

Tutti i programmi italiani ed esteri della settimana

RADIOORARIO

ORGANO UFFICIALE DELLA U.R.I.

UNIONE RADIOFONICA ITALIANA

Direzione, Amministrazione e Pubblicità — MILANO — Corso Italia, 13 - Telef. 86-239 - 86-240

ESCE IL SABATO

C. C. CON LA POSTA

UNA COPIA L. 1,50



ARTISTI DELLA U.R.I. - LINA ROMELLI - soprano





NEUTRODINA FADA

ORIGINALE AMERICANA

I vantaggi della Neutrodina:

È il più potente apparecchio ricevente usato con aereo!

È l'apparecchio più facile a manovrare!

È l'unico che esclude la stazione locale!

Listini e preventivi a richiesta presso la Concessionaria per l'Italia e Colonie

“LA RADIOFONICA”

VILLA SAN GIOVANNI (Calabria)

Si concedono rappresentanze nelle zone ancora libere

Valvole CeCo con attacco americano, speciali per neutrodina L. 65



Le valvole termoioniche
Telefunken perfezionano
la radio ricezione.

RADIO RARIO

Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239

Abbonamento Italia e Colonie: L. 55.— (Estero il doppio) - Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30.—

Un numero separato L. 1,50

La sistemazione internazionale della Radiofonia

Quelli che si interessano di Radiofonia già sanno che una Unione delle Organizzazioni Radiofoniche Europee venne fondata, or sono 18 mesi, allo scopo di discutere a fondo il lato internazionale di questa arte e di prendere provvedimenti in favore degli ascoltatori dell'Europa.

Questa organizzazione internazionale è conosciuta sotto il nome di « Unione Internazionale di Radiofonia »; la sua sede è Ginevra. L'Amiraglio C. D. Carpendale è il presidente del Consiglio dell'Unione che si compone d'un rappresentante per ogni Nazione associata. Il lavoro comprende una parte tecnica, una parte legislativa ed una parte artistica. Per facilitare le ricerche, commissioni di studio sono state nominate con incarico di esaminare ciascuna delle tre parti sopra menzionate, e di presentare, quindi, un rapporto al Consiglio, che solo può deliberare.

Il Presidente della Commissione Tecnica è Raimondo Brailard, ed il segretario è E. Divoire della Università di Bruxelles.

Il lavoro attuale di questa Commissione è particolarmente interessante, poichè dopo 18 mesi di studi, un accordo è stato raggiunto e ratificato dal Consiglio circa la ripartizione delle lunghezze d'onda in Europa.

Problema delle interferenze

Ci sono in Europa 200 stazioni di ogni sorta, che già funzionano o sono sul punto di funzionare. Stazioni situate anche a migliaia di chilometri le une dalle altre, possono causare reciproche interferenze, se esse funzionano con lunghezze d'onda separate solamente da 200 a 8000 vibrazioni per secondo. Per impedire queste interferenze, tutte queste stazioni devono funzionare con lunghezze d'onda separate da un certo intervallo, oppure, quando il loro raggio di audizione è ristretto, su una lunghezza d'onda identica.

Esistono nella zona delle lunghezze d'onda tra i 200 ed i 600 metri, 99 lunghezze d'onda disponibili, se si vuole adottare una divisione di frequenze di 10.000 vibrazioni.

Il problema sta, dunque, nel trovare per duecento stazioni (già esistenti o progettate) un posto in una zona dove non ce n'è che per 99, quando si pretenda per ogni stazione l'impiego d'una lunghezza d'onda differente.

Soluzione

La soluzione proposta è di dividere le 99 lunghezze d'onda disponibili in due categorie: le onde esclusive e le onde comuni. L'onda esclusiva, come dice il suo nome, non può

essere impiegata che da una sola stazione, sempre la stessa. Essa è separata dalle onde delle altre stazioni da un intervallo ben definito, di guisa che nessuna interferenza possa prodursi; ed il raggio d'audizione di questa stazione non dipende che dalla sua potenza e dal tipo degli apparecchi ricevitori impiegati.

L'onda comune, al contrario, è un'onda destinata solamente a stazioni di debole potenza e che hanno un raggio d'audizione limitato.

E' stato deciso di non impiegare che 83 onde esclusive e 16 onde comuni. Le 83 onde esclusive sono state ripartite come segue:

1. Albania	1
2. Germania	12
3. Austria	2
4. Belgio	2
5. Bulgaria	1
6. Danimarca	1
7. Spagna	5
8. Estonia	1
9. Finlandia	2
10. Francia	9
11. Grande Bretagna	9
12. Grecia	1
13. Olanda	2
14. Ungheria	1
15. Irlanda	1
16. Italia	5
17. Lettonia	1

18. Lituania	1
19. Lussemburgo	1
20. Norvegia	3
21. Polonia	4
22. Portogallo	1
23. Romania	2
24. Russia (Occidentale)	5
25. Svezia	1
26. Svizzera	1
27. Cecoslovacchia	3
28. Jugoslavia	1

Restano 16 onde comuni da ripartirsi fra le 116 stazioni rimanenti, il che fa, approssimativamente, un'onda per sette stazioni. E' stato deciso che le stazioni di debole potenza avranno un raggio d'audizione limitato utilizzeranno una stessa lunghezza

d'onda. Queste onde son chiamate: onde comuni internazionali.

L'impiego di una medesima lunghezza d'onda per le stazioni situate nelle differenti regioni dell'Europa, esige da parte di queste stazioni una stabilità assoluta. Funzionando esattamente sulla stessa lunghezza d'onda, l'eterodina o il noto fischio sparirà; ma d'altra parte, essendo i programmi diversi, è chiaro che dovranno interferire in certe zone a mezza strada fra le due stazioni.

Per questo motivo, il raggio d'audizione d'una stazione che impiega un'onda comune internazionale deve essere limitato a una certa località.

Così le stazioni di debole potenza, che non hanno da servire se non una

località, possono funzionare con un'onda comune internazionale, a patto che ad essa si attengano strettamente. Ciò permetterà di far posto alle rimanenti 116 stazioni, dando a sette di esse una delle 16 onde comuni esistenti. Quanto si è detto, è stato provato con esperienze nazionali ed internazionali. Questo compromesso ha formato la base del piano di Ginevra, che sarà applicato nella seconda quindicina di settembre. Il piano di Ginevra è stato elaborato per una certa parte dell'Europa limitata ad Ovest dall'Oceano Atlantico, a sud dal Mediterraneo e dal Mar Nero, ad Est dal meridiano che passa per la Russia Occidentale, a nord dal Polo.

PIANO APPROVATO DELLE LUNGHEZZE D' ONDA

Frequenza x 10.000	Lunghezza d'onda proposta dal Piano di Ginevra	Nome delle stazioni	Paese	Potenza attuale	Lunghezza d'onda attuale
51	588.2	Vienna II	Austria	0.75	582.5
		Linköping	Svezia	0.25	467
		Grenoble P.T.T.	Francia	0.5	475
52	577	Madrid II	Spagna	1	392
		Joensuu	Svezia	0.025	199
		Freiburg	Germania	—	—
		Urod (?)	Cecoslovacc.	—	—
53	566	Berlino II	Germania	1.5	576
		Mikkeli	Finlandia	0.1	561
		Orebro	Svezia	0.25	237
		Saragosse	Spagna	—	—
		Sarajevo	Jugoslavia	—	—
		Vardoe	Norvegia	—	—
		Bloemendaal	Olanda	0.05	345
54	555.6	Budapest	Ungheria	2	546
55	545.6	Sundsvall	Svezia	1	545
56	535.7	Monaco	Germania	0.75-4	485
57	526.3	Riga	Lettonia	1.2	480
58	517.2	Vienna	Austria	5	531
59	508.5	Bruxelles	Belgio	1.5	486
60	500	Zurigo	Svizzera	0.5	515
		Helsingfors II	Finlandia	0.5	522
		Palermo	Italia	—	—
		Tromsø	Norvegia	—	—
		Karlsad	Svezia	—	—
		Bourges	Francia	—	—
61	491.8	Aberdeen	G. Bretagna	1.5	496
		Birmingham	G. Bretagna	1.5	477.5
62	483.9	Berlino	Germania	4	505
63	476.2	Lione P.T.T.	Francia	1	480
64	468.8	Elbertfeld	Germania	0.75	259
65	461.5	Jassy	Romania	?	?
		Bergen	Norvegia	1	350
66	454.5	Boden	Svezia	?	?

Frequenza x 10.000	Lunghezza d'onda proposta dal Piano di Ginevra	Nome delle stazioni	Paese	Potenza attuale	Lunghezza d'onda attuale
67	447.8	Parigi P.T.T.	Francia	0.5	458
68	441.2	Brunn	Cecoslovacc.	3	527?
69	434.8	Bilbao	Spagna	0.5	415
70	428.6	Amburgo	Germania	4	392.5
71	422.6	Roma	Italia	3	425
72	416.7	Stoccolma	Svezia	1.5	427
73	411	Berna	Svizzera	1.5	435
74	405.4	Glasgow	G. Bretagna	1.5	422
75	400	Mont de Marsan	Francia	0.3	390
		Tampere	Finlandia	0.25	373
		Cadice	Spagna	0.5	355
		Falun	Svezia	0.4	370
		Varsavia	Polonia	—	—
		Koszice	Cecoslovacc.	—	—
		Cork	Irlanda	—	—
		Aalesund	Norvegia	—	—
		Charleroi	Belgio	—	—
		Brema	Germania	0.75	279
76	394.7	Francoforte	Germania	0.75-4	470
77	389.6	Tolosa Radio	Francia	2	430
78	384.6	Manchester	G. Bretagna	1.5	378
79	379.7	Stoccarda	Germania	0.75-4	446
80	375	Madrid	Spagna	1.5	373
81	370.4	Oslo	Norvegia	1.5	382
82	365.8	Graz	Austria	0.75	397
83	361.4	Londra	G. Bretagna	3	363.5
84	357.1	Breslavia	Germania	0.75-4	416
85	353	Cardiff	G. Bretagna	1.5	353
86	348.9	Praga	Cecoslovacc.	5	365.5
87	344.8	Siviglia	Spagna	0.5	357
88	340.9	Parigi Petit Parisien	Francia	0.5	358
89	337	Copenaghen	Danimarca	0.7	340
90	333.3	Napoli	Italia	—	—
		Reykjavik	Islanda	?	—

Frequenza x 10.000	Lunghezza d'onda proposta dal Piano di Ginevra	Nome delle stazioni	Paese	Potenza attuale	Lunghezza d'onda attuale	Frequenza x 10.000	Lunghezza d'onda proposta dal Piano di Ginevra	Nome delle stazioni	Paese	Potenza attuale	Lunghezza d'onda attuale
91	329.7	Norimberga	Germania	0.75-4	340	112	267.8	Lisbona	Portogallo	—	—
92	326.1	Belfast	G. Bretagna	1.5	440	113	265.5	Anversa	Belgio	—	—
93	322.6	Lipsia	Germania	0.75-4	452	114	263.2	Atene	Grecia	—	—
94	319.1	Dublino	Irlanda	1.5	390	115	260.9	Gotenburg	Svezia	1	290
95	315.8	Milano	Italia	1	320	116	258.6	Torino	Italia	—	—
96	312.5	Newcastle	G. Bretagna	1.5	404.5	117	256.4	?	Olanda	—	—
97	309.3	Marsiglia P.T.T.	Francia	0.5	351	118	254.2	Pori	Finlandia	0.1	255.3
98	306.1	Bournemouth	G. Bretagna	1.5	387			Kiel	Germania	0.75	233
99	303	Münster	Germania	1.5	410			Malaga	Spagna	—	—
100	300	Bratislava	Cecoslovac.	?	300			Venezia	Italia	—	—
101	297	Agen	Francia	0.25	318			Linz	Austria	—	—
		Leeds	G. Bretagna	0.5	343.7			Rennes	Francia	—	—
		Hannover	Germania	0.75	297	119	252.1	Montpellier	Francia	0.2	238
		Cartagena	Spagna	0.5	330			Stettino	Germania	0.75	241
		Eidsvord	Norvegia	?	?			Skien	Norvegia	—	?
		Jyväskylä	Finlandia	0.1	301.5			Ostenda	Belgio	—	—
102	294.1	Dresda	Germania	0.75	294			Umea	Svezia	—	—
		Bradford	G. Bretagna	0.2	308	120	250	Gleiwitz	Germania	0.75	251
		Trollhätten	Svezia	0.25	345			Oulu	Finlandia	0.1	233
		Bilbao	Spagna	0.5	418			Oporto	Portogallo	—	—
		Valenza	Spagna	0.5	400			Lilla	Francia	—	—
		Liegi	Belgio	0.1	280	121	247.9	Posen	Polonia	—	—
		Innsbruck	Austria	—	—	122	245	Tolosa P.T.T.	Francia	0.5	260
103	291.3	Lione Radio	Francia	1.5	280	123	243.9	Trondjhem	Norvegia	—	?
104	288.5	Edimburgo	G. Bretagna	0.5	324.5	124	241.9	Königsberg	Germania	0.75-4	462
		Hull	G. Bretagna	0.2	335.5	125	240	Helsingfors (1)	Finlandia	?	318
		Plymouth	G. Bretagna	0.2	538	126	238.1	Bordeaux P.T.T.	Francia	—	—
		Nottingham	G. Bretagna	0.2	323.5	127	236.2	Bucarest	Romania	—	—
		Stoke on Trent	G. Bretagna	0.2	306	128	234.4	Vilna	Polonia	—	—
		Swansea	G. Bretagna	0.2	482	129	232.6	?	Olanda	—	—
		Dundee	G. Bretagna	0.2	330.5	130	230.8	Trieste	Italia	—	—
		Sheffield	G. Bretagna	0.2	301	131	229	Malmö	Svezia	1	270
		Liverpool	G. Bretagna	0.2	313	132	227.3	Vigo	Spagna	—	—
105	285.7	Reval (Tallin)	Estonia	?	350	133	225.6	Belgrado	Jugoslavia	—	—
106	283	Dormund	Germania	1.5	387	134	223.9	Leningrado (2)	Russia	?	?
107	280.4	Barcellona	Spagna	2	324	135	222.2	Strasburgo P.T.T.	Francia	—	—
108	277.8	Caen	Francia	?	332	136	220.6	Odessa	Russia	—	—
		Barcellona II	Spagna	1	462	137	219	Kovno (3)	Lituania	—	—
		Siviglia II	Spagna	0.5	300	138	117.4	Lussemburgo	Lussemburgo	—	—
		Hanko	Finlandia	0.1	259.5	139	215.8	Sofia	Bulgaria	—	—
		Stavanger	Norvegia	—	—	140	214.3	Viborg	Finlandia	—	—
		Salisburgo	Austria	—	—	141	212.8	Cracovia	Polonia	—	—
109	275.2	Anger	Francia	0.25	275	142	211.3	Kiev	Russia	?	281.9
		Madrid III	Spagna	1	340	143	209.8	Smolensk	Russia	—	—
		Eskilstuna	Svezia	0.25	243	144	208.3	Tirana	Albania	—	—
		Zagabria	Jugoslavia	—	—	145	206.9	Minsk	Russia	—	—
		Gand	Belgio	—	—	146	205.5	Jassy	Romania	—	—
110	272.7	Cassel	Germania	0.75	273	147	204.1	Gatle	Svezia	0.025-1	208
		San Sebastiano	Spagna	1.5	343			Salamanca	Spagna	—	—
		Norrköping	Svezia	0.25	260			Speyer	Germania	—	—
		Klagenfurt	Austria	—	—	148	202.7	Christinahamm	Svezia	?	202
		Genova	Italia	—	—			Astura	Spagna	—	—
		Danzica	Norvegia	—	—	149	201.3	Oviedo	Spagna	—	—
		Christiansand	Norvegia	—	—			Karlskrona	Svezia	—	—
111	270.3	Lemberg	Polonia	1.5	—			Aix-la-Chapelle	Germania	—	—

(1) Helsingfors può funzionare sulla lunghezza d'onda di Madrid: 375 m.;

(2) Leningrado può funzionare su quella di Bilbao: 434.8 m.;

(3) Kovno può funzionare su quella di Siviglia: 344.8 m.

CITTÀ E PAESI

Viaggio nelle contrade polari

(Discorso tenuto alla Stazione Radiofonica di Milano la sera del 16 agosto)

Son qui fresco fresco, appena arrivato da Amburgo, ove mi sbarcò l'altra sera il «Neptunia» dopo una passeggiatina di 5734 miglia. Il «Neptunia», della Società Italiana di Servizi Marittimi, è un piroscafo di cui ho già parlato altra volta, quando compii con esso una crociera nel Mediterraneo orientale. Fu nella scorsa dell'inverno, tra febbraio e marzo, perchè nei mesi freddi il «Neptunia» va a cercare i dolci tepori del Sud, e nei mesi canicolari sale a respirare le frescure del Nord, come per l'appunto ha fatto testè, tra luglio e agosto. È un modo abbastanza semplice per star bene tutto l'anno, cioè per godere un clima gradevole e svagarsi in pittoresche peregrinazioni, da mare a mare, da paese a paese, via via nelle plaghe variamente attratti di questa povera vecchia Europa che è pur sempre tanto bella.

Son queste le crociere turistiche del «Neptunia» che vi si è arditamente dedicato in modo esclusivo e, beninteso, non ne fa due sele, ma le offre e le eseguisce addirittura in serie, tanto al Sud come al Nord, e a tutte le latitudini largisce un trattamento veramente signorile, da quel grande albergo navigante d'esso è, con condimento di musiche e di danze, ed anche, sissignori, di audizioni radiofoniche. E non dimentichiamo l'onesto, borghese, inevitabile cinematografato, perchè c'è il caso di trovarvi un pubblico magnifico in *smoking* e in *décolleté* e si è sicuri di vederci, puntuale, attento e beato, qualche spettatore d'eccezione; per esempio, Arturo Toscanini, dimentico dei consueti crucci e delle lontane malinconie. Era anche lui sul «Neptunia» per una cura di meritato riposo e di legittimo svago, ed era l'astro brillante nella carovana di duecento persone, per una buona metà italiane. Se l'Italia era ben rappresentata, non figuravano poi troppo male altre diciannove nazioni, con venti germanici, quindici inglesi, dieci americani degli Stati Uniti e un argentino, nove svizzeri, sette austriaci, sei ungheresi e sei francesi, cinque spagnuoli e cinque olandesi, quattro cecoslovacchi, tre egiziani, due norvegesi e due polacchi, un belga, un romeno, un portoghese, un greco e un turco. Vedete che fior di campionario! E a proposito di fiori: c'erano più di settanta fra signore e signorine, di cui una quarantina italiane. Tutte giovani? Eh, fate un po' una media fra i dodici e i settant'ann-

ni... E allora bisogna contarci anche il sesso forte, con certi campioni che marciavano verso gli ottanta. Ma tutta gente in gamba — duchi, conti, marchesi, baroni, alcuni alti ufficiali e un ammiraglio, parecchi grossi industriali, commercianti e ban-

mo nel nostro bagaglio nemmeno un briciolo di avventura. Abbiamo soltanto, ah questo sì, un caro tesoro di sensazioni squisite e di ricordi incancellabili, e davvero nel rievocarli alla rinfusa ci sembra forse di aver vissuto un bel sogno.

Salpammo da Amburgo, grassa infocata e balnearia, il 18 luglio, e due giorni dopo infilavamo il primo fiordo, l'Hardanger, diletto a poeti, a pittori, a melodisti norvegesi. Grazioso, sebbene subito risvegliasse in noi l'immagine dei nostri dolci laghi lombardi, e se non ci fossero stati i gabbiani a farci scorta e a disilluderci coi



La bizzarra antichissima "Stavkirke" (chiesa dei bastoni) di Borgund in una valle norvegese presso Lardal.

chieri, avvocati, medici e ingegneri, due pastori evangelici e il vescovo cattolico della Norvegia e il gran rabbino di Londra: vi dico io, un mosaico di professioni e di tipi. S'intende, bellissimi tipi, risolti a sfidare i geli e le procelle. Perchè non c'era soltanto da spassarsela al cinematografo o al bar o al *tabarin*: c'era anche da navigare e da andar lontano, in porti remoti e in terre poco meno che sconosciute. Insomma, c'era da svolgere il programma della seconda crociera nordica del «Neptunia», che aveva nel suo seducente itinerario la Norvegia, l'Islanda, lo Spitzberg; come a dire le anticamere del Polo. Ma capisco che ad andarci con un solido piroscafo, invece c'è con un aeroplano o un dirigibile, non è assolutamente modo di darsi l'aria di eroi. Noi reduci non abbia-

mo volteggi e le burlesche sghignazzate, avremmo forse creduto a un miraggio traditore. Fiancate verdi di monti riflessi nell'acqua di velluto, cascatelle ruscianti giù pei clivi, chiazze da bambola, rosse, gialle, bianche cilestrine. Speroni vigilati da piccoli farli alle svolte d'altre gole, in uno scenario di chine parallele, di creste ondulate, di fondali pallidi nella distanza. Dove il fiordo muore in un esile seno, ecco Odda, paesello industriale. Un gregge sparso di casupole di legno tirate su alla svelta sopra le fondamenta e lo zoccolo di pietre e di sassi, entro cui si custodiscono le provviste per i lunghi inverni; tetti spioventi o spianati dand'erge il periscopio del camino in muratura; finestre senza imposte, tendine bianche merlate dietro i vetri, vasi di fiori sui davanzali. Antenne

Il più indicato
per la toilette!

Rende morbida
e fresca la pelle

SAPONE
"Seta"

(Marchio depositato)

Il migliore e più economico

PER LAVARE

TESSUTI FINI

In vendita presso tutti i droghieri

per la crociata bandiera tricolore, qualche donna in costume bianco e rosso con un monile argenteo o dorato sul petto, qualche fanciulla coi capelli alla garçonne, nomi biondissimi, tarchiati, calmi e seri, bimbi ridenti, gridanti e gesticolanti come tutti i bimbi del mondo. Questo il quadro di Odda e, su per giù, degli altri paesi che ve-

sidetta campagna, che squallore nero di frane e di lave! Vento gelido, pioggia, mare torbido, quel giorno, e poi nei quattro che seguirono attraverso lo stretto di Danimarca e di là dal Circolo Polare, nel mar di Groenlandia e infine nell'Oceano Glaciale Artico, sino agli ottanta gradi e dodici primi di latitudine Nord. Colassù ci si

d'indaco, di trasparenze azzurre I formidabili muraglioni proembono nelle acque calme delle baie deserte e a rasentarli nel cauto fruscio delle scialuppe è un pauroso brivido che ci turba. Solitudini incantate della Magdalene Bay, intorno alla tragica sassaia dei pescatori morti da quattro secoli, e gli ossami biancheggiano nei feretri infranti. Un alone spoleale domina quel remoto angolo di mondo, ma più giù palpita la vita nelle generose miniere carbonifere della King's Bay, della Advent Bay, della Green Harbour, e baracche e case e chiese di legno han fatto nascere dei paesi nuovissimi sulla terra, nelle lande sperdute che i rudi minatori di Norvegia redimono dal silenzio e dall'oblio. C'è Long Ny City all'Advent Bay, c'è Ny Alesund alla King's Bay, borgata nordica a 79 gradi di latitudine, la cui popolazione di duecento anime con trenta donne e cinque bambini, soffre il tormento incredibile delle zanzare, e Dio non voglia che qualche mosca ancor vagante sulla nostra nave non sia sbarcata a far razza tra quei poveretti! Srebbe stato un brutto regalo per quella brava gente che ospitò Roald Amundsen, Umberto Nobile e i loro valorosi compagni, innanzi il gran volo di maggio a cavaliere del Polo e degli emisferi. Perché è proprio Ny Alesund il luogo in cui fu piantato il gigantesco metallico pilone d'ormeggio e fu costruita la colossale corazzata di legno per il Norge. E pilone e hangar noi ritrovammo e salutammo intatti come gli aeronauti li lasciarono salpando, sacri al rispetto degli scrupolosi minatori che dopo tre mesi d'abbandono all'aria aperta d'un arsenale di ferraglie e di legnami, non hanno toccato né una tavola né un chiodo.

C'erano i fiori nella tetra Islanda, c'erano i fiori nel livido Spitzberg. Ma non vi splendeva il sole. Quel sospirato sole di mezzanotte fu assolutamente latitante e, che assai peggio, non vedemmo neppure il sole di mezzogiorno. Qualche sprazzo fugace ogni tanto fra le nuvole e poi nebbia su tutto il fronte. La caligine ci nascose del tutto l'isola degli Orsi, fra lo Spitzberg e il Capo Nord, ma qui almeno ci lasciò salire sul bastione continentale e ci permise di contemplare dall'alto del pianoro il panorama della erta superba costiera protesa sull'Oceano. Credete che non ci sia un'anima su quella estrema proda d'Europa? Io ce ne trovai due, discretamente prosperose: le bionde ancelle d'un «restaurant». E giù, ai piedi del baluardo, per certo sta nascendo un paese: Hornviken. Ci son già cinque baracche; due botteghe e tre caffè, e alla minuscola popolazione che attende al varco i turisti per smerciare rinfreschi, caroline, bastoni e pantofole, s'è aggiunto un lappone che vende tagliacarte e pugnali d'osso di renna.

I lapponi in lurido bianco e in cenci pittorreschi andammo poi a vederli nella bianca notte di Lyngen, entro una valle verde di boschi, in un bizzarro accampa-



La magnifica catena dei Romsdal (Norvegia), che costituisce un grandioso sfondo al panorama di Molde.

demmo. Quel giorno, lungo la strada per le spumeggianti cascate dei Lattefoss, attraverso una campagna sparsa di *guards*, le fattorie ai piedi dei *filde*, le montagne della vallata, e l'indomani a Laerdal in fondo al Sognefjord e di là, per una valle somigliante alla Seriana, sino all'antica chiesetta-pagoda di Borgund, tutta fatta di nudi tronchi d'alberi. Ma più ci piacque Molde tutta verde di betulle e fiorita di rose, fresca e gentile sulla sua laguna cosparsa d'isolette e di penisole contro lo sfondo dolomitico del Romsdal, candido e rosato nella luce del vespero che non moriva.

Cominciavano le notti bianche con un fantastico chiarore crepuscolare che ci accompagnò sull'Oceano livido e gonfio, nella benefica ma tormentosa corrente dello Stream. Due giorni di nimba nanna sino alla tappa delle isole Fær Oer nella baia di Thorshavn, rustico paese pittoresco di giardinetti spiccatissimi fra i lastroni di lava, popolato di pescatori e di galline in un acuto odore di merluzzo. Altri due giorni d'altalena ed ecco la terra d'Islanda, fosca, frastagliata, tragica. E' leggiadra Reykjavik, la capitale adagiata fra due colline, con le sue belle strade, gli edifici di legno multicolori di monumenti, ma la costiera, che sinfonia di rocce stravaganti, e la co-

erano parati dinanzi gli *icebergs*, ammassati in due enormi fasce bianche che varcano tra urti e scrocci, con la temperatura a zero.

C'è nera del fresco in quel primo di d'agosto, ma che raro spettacolo domenica la quella flotta silenziosa di blocchi, d'isolette, di zattere, di vascelli e di castelli, di cigni e di mostri candidi, intrisi di verde e d'azzurro, che ci muovevano incontro solenni, che parevano serrarci nella loro vasta cintura ondoleggiante, di là dalla quale l'orizzonte basso svaniva in una nebbia fitta! Un esodo immenso, una migrazione grandiosa. E sui gelidi detriti avanzanti dalle lontananze profonde, viaggiavano ritmi e stupendi, uccelli veramente sacri, i gabbiani.

A sera eravamo allo Spitzberg, lo Svalbard dei norvegesi. Fuorvera visione di bianco e nero dai monti cupi striati di neve. Altipiani frastagliati di vette aguzzate, tra cui si stendono gli enormi banchi dei ghiacciai, fiordi gelati dai millenni, sepoli sotto gli sterminati lastroni cristallini coperti dai folli mantelli di neve. Tombe maestose, liquide e marmoree, venate di geroglifici indecifrabili, di segni misteriosi, di soleri, di fratture nitide, corrosive da caverna, da grotte, da ferite scure, impregnate



GRANDE CAFE RISTORANTE
Lagrange
Rezza & Brizio

TORINO

CORSO VITTORIO EMANUELE

TELEFONO 44-641

..

mento forse inscenato da qualche Forzano norvegese pratico di effetti teatrali. Meglio cogliere quelli naturali: il destarsi di Hammerfest in un chiaro mattino, con la stridula diana dei galibiani e delle cornacchie, padroni del porto irto di navigli e odoroso di merluzzi nella cintura delle sgargianti casette di legno e delle finestre fiorite. O

sole, d'isolette, di scegliere vegliate da bianchi fanali e da radi casolari rossi, incrociando o sorpassando l'andirivieni delle barche a vela, dei battelli e dei vapori colmi di turisti americani e tedeschi, scendiamo infine a Bergen ridente nell'antiteatro delle sue colline, nella grazia della sua penisola, nel trambusto dei suoi due

Budapest	»	»	»	1600
Praga	»	»	»	1200
Breslavia	»	»	»	1350
Berlino	»	»	»	1600
Londra	»	»	»	1900

c) « caratteristiche della ricezione ».

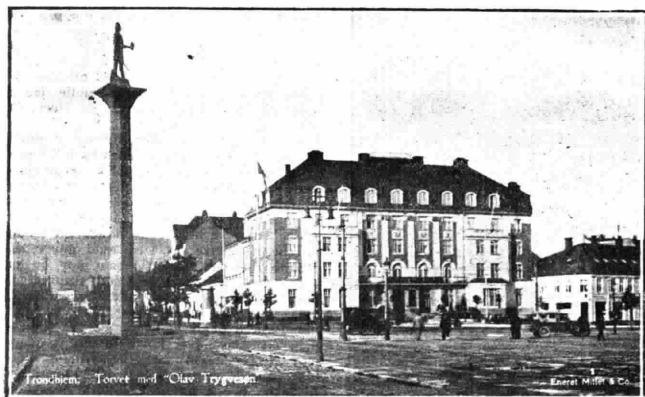
Purezza eccezionale, intensità sufficiente per poter udire perfettamente la musica e comprendere bene quasi tutte le parole. La sera del 5 giugno poterono registrarsi senza errore alcuno tutti i numeri delle otto estrazioni del Regio Lotto di quel giorno, trasmesse da Roma; i quali, verificati il giorno seguente sui giornali, furono trovati tutti esatti. La sera del 6 giugno si è ricevuta benissimo, trasmessa da Roma, la parte dell'Opera « La Bohème » che veniva irradiata.

Collegato il cristallo Baby con l'amplificatore di voce Marconi Extra N. B. 2 (due valvole B. F.) e ad altisonante Sterling Audivox la ricezione si ottenne debole, ma nettissima.

Le emissioni di Breslavia e di Praga si ricevono sperimentalmente chiarissime con fortissima intensità, come sono molto buone tutte le altre stazioni estere.

La sera del 30 giugno, ricevendo su apparato « Magnus » in condizioni atmosferiche pessime, che rendevano quasi impossibile qualsiasi audizione, si sono raggiunti risultati inaspettati distaccando aereo e terra e connettendo questi alla base del Baby (al quale era stato tolto cristallo e baffo di gatto) e ponendo il tutto a circa 30 centimetri dal Magnus. La ricezione divenne molto pura su altisonante (collegato all'amplificatore Extra N. B. 2) non molto forte certamente, ma più che sufficiente come intensità. Si notò in tale esperienza che, avendo regolato il comando scorrevole del Baby sulla ricezione di Roma, allorché se ne alterava la posizione, la ricezione cessava completamente.

Tale esperimento, che si riduce all'impiego di un condensatore e relativa induttanza staccati dall'apparato ricevente e collegati direttamente all'aereo e alla terra, potrebbe forse essere pratico per migliorare le condizioni di ricezioni di apparati a valvola allorché i parassiti atmosferici sono tali che rendono quasi impossibile ogni audizione.



La piazza principale di Trondhjem (Norvegia) e la colonna con la statua di Olav Trigrveson, fondatore della città.

lo svegliarsi della più pingue e più vasta Trondhjem, dove corrono i treni e i tram elettrici, sì, ma cinguettano ancora gli uccellini per le strade alberate e guizzano allegri tra le fronde e le tombe del romantico camposanto che cinge come un ombroso parco la grigia stupenda cattedrale, gemma dell'antica Nidaros. Dalle agresti vaghezze di Merok e di Loen ai fascini degli imponenti ghiacciai che si ergono alle loro spalle, giù per laghi e per fiordi adombrati dalle foreste d'abeti e rumorosi di cascate, via per un labirinto d'i-

portì, nella specchiante armonia delle strade, delle ariose piazze, degli amabili giardini e delle case d'ogni colore: città di legno e di pietra, fiera dei suoi poeti come dei suoi merluzzi che spandono ancora gli acri olezzi nei vecchi meandri del glorioso quartiere dell'Hansa.

Addio, misuglio di laboriosa prosa e di alata poesia, contrada dei fiordi, regno dei ghiacciai, patria del baccalà, cara onesta Norvegia, che la buona pesca arida sempre al tuo forte popolo di marinai!

ULDERICO TEGANI.

Le ricerche degli sperimentatori

Dal Principe di Torremuzza, ben noto ed appassionato sperimentatore nei riguardi delle radiocomunicazioni telegrafiche e telefoniche « Radio » riceviamo le seguenti interessanti notizie circa risultati da lui ottenuti eseguendo radiorecezioni con semplice apparato a cristallo, tipo Baby.

Lo « Ricezione Radiotelegrafica » In tutte le ore del giorno e della notte si sono ricevuti segnali telegrafici e si tenga presente che le due stazioni radio più vicine (stazioni militari) sono quelle di Palermo e di Messina; la prima a circa Km. 70 e la seconda a circa Km. 120 di di-

stanza. Si fa presente che è raro il caso in cui passino navi a breve distanza dalla costa ove è situata la località di Torremuzza, in cui avvengono le osservazioni.

2.0 « Ricezione Radiofonica ».

a) Di giorno, dalle ore 10.30 alle 11 la domenica, e dalle 17.30 alle 19 tutti i giorni, si è ricevuto sempre con grande purezza e sufficiente intensità la stazione radiofonica di Roma, alla distanza approssimativa di Km. 440.

b) Di sera, dalle ore 20 alle 24, dodici stazioni tra italiane ed estere e principalmente:

Roma	Distanza appross. Km. 440
Milano	» » » 900
Vienna	» » » 1150

CONTIENE VACCINI
L'unico realmente
scientifico

DENTIFRICIO BLEU

In tutte le buone Farmacie

INAVA

è di gusto
gradevolissimo

Per il rotto della

La stazione di Londra 2LO sta allestendo due nuovi auditori.

Uno di questi sarà destinato ai soli discorsi e trasmissioni parlate; l'altro è particolarmente destinato alle trasmissioni di opere, commedie e drammi. Nello scopo di ottenere in queste ultime trasmissioni, degli effetti acustici realistici sono state previsti parecchi curiosi meccanismi.

Così ad esempio una grande vasca di zinco provvista di una pompa di sollevamento d'acqua ed altri accessori servirà a riprodurre fedelmente il rumore di ruscelli, mareggiate, cascate, tuffi, acquazzoni, ecc.

Un altro dispositivo servirà a riprodurre il rumore di un motore d'automobile; un altro ancora, quello di un treno in moto con relativa partenza ed arresto. Una porta di legno isolata a sé, è stata prevista per riprodurre esattamente il rumore di una porta che si chiude, ecc. ecc.

Come vedesi ogni cura è stata dedicata per dare agli ascoltatori l'illusione perfetta di vivere in mezzo all'azione scenica.

La città di Riga, capitale della Repubblica di Lettonia, è stata dotata di una stazione radiodiffonditrice esercitata dall'Amministrazione delle Poste e Telegrafi dello Stato.

Essa è destinata a comunicazioni radiofoniche e radiotelegrafiche e la sua potenza è di 2 kilowatt antenna. Quest'ultima è sostenuta da due torri metalliche dell'altezza di metri 40. Il microfono usato per la radiotelegrafia è magnetico.

Per le radiodiffusioni la lunghezza d'onda impiegata è di 385 metri; per la radiotelegrafia la lunghezza d'onda è di 1000 m.



Il radio-ombrello: curioso tipo di antenna portatile recentemente apparso in Germania.

L'ing. Dott. Umberto Martini (via Savoia N. 80 - Roma) ha sistemato al suo domicilio la stazione sperimentale ad onde corte I.A.X., la quale funziona in radiotelegrafia ed in radiotelefono. Le principali caratteristiche di essa sono così descritte da Radio:

Apparato trasmittente composto da due valvole oscillatrici in parallelo da 250 watt ciascuna, funzionanti su circuito Hartley. Il sistema irradiante (aereo e schermo di terra) è accoppiato al circuito oscillante per mezzo dell'induttanza di aereo.

La manipolazione per la telegrafia avviene sulle griglie delle valvole, mentre la corrente in aereo è di circa amper 2,5 su onda della lunghezza approssimata di metri 37.

Per quanto riguarda la telefonia, è applicato il sistema di *modulazione anodica* (choke control) che comprende una valvola premodulatrice e tre modulatrici collegate in parallelo.

1929 7 18

Il sistema microfonico è costituito da un ordinario microfono a carbone per radiotrasmissioni. La corrente microfonica viene amplificata da un amplificatore a 5 valvole del tipo resistenza-capacità.

Le portate in telegrafia sono molto alte, la stazione essendo stata udita, oltre che nelle due Americhe correntemente e nella Concina Francese, perfino nella Isola di Tasmania, in Australia.

La radiotelegrafia è ascoltata con somma purezza e grande intensità in tutte le regioni dell'Europa.

Nel caso di emissioni telefoniche, la corrente in aereo è di circa 2 amper sulla medesima lunghezza d'onda di m. 37, usata in telegrafia.

L'Ungheria ha sanzionato ufficialmente il principio emesso dal Congresso Giuridico internazionale di T. S. F. (Parigi, aprile 1925) che nessuno può sfruttare commercialmente una trasmissione radiofonica (musica, canto, conferenza, notizie, ecc.) senza previo accordo con la stazione trasmittente.



Ecco come una signora americana, divenuta improvvisamente sorda, ascolta i radioconcerti. La sensazione sonora è ottenuta appoggiando i polpastrelli delle dita sulla tromba di un altosonante.

In occasione del 14 luglio (festa della Repubblica) Radio Tolosa ha trasmesso con successo l'arrivo del «Criterium» ciclistico del Mezzogiorno, e, nella serata, un ballo popolare d'un quartiere di Tolosa. Giova notare che ben sette Dipartimenti sovvenzionano attualmente Radio Tolosa.

Nel Sanatorio Hamilton di Ontario (Canada) è stato inaugurato un ricevitore radiofonico veramente gigantesco. Possiede — scrive *Ondas* — 350 cuffie, molte delle quali distano due chilometri dall'apparecchio, che consente a tutti gli ospiti del vasto sanatorio d'udire i radioconcerti.

La polizia francese si serve, da tempo, della radiofonia come d'un poderoso mezzo ausiliario per il disbrigo delle sue funzioni. Nel 1922 essa disponeva già di una stazione fissa e di due ambulanze montate su autocarri, incaricate di ricevere e trasmettere gli ordini, di dar notizie sui servizi compiuti. Le lunghezze d'onda impiegate erano tra 600 e 900 metri.

Detta organizzazione s'è ora notevolmen-



Lunghezza d'erba o lunghezza d'onda? Ecco il problema di questa mucca. (Wireless World)

te migliorata, disponendo di un eccellente servizio radiofonico che assicura la trasmissione e la ricezione tanto della stazione fissa che di quelle mobili. Le lunghezze di onda usate vanno ora da 140 a 370 metri.

La Compagnia Americana «American Telephone and Telegraph Company» ha assunto il nome di The Broadcasting Company of America». Tale Compagnia è quella cui appartiene la ben nota stazione WEAF di New York.

La stazione radiodiffonditrice di Monaco di Baviera ha attuato una interessante innovazione: la trasmissione regolare cioè di una carta meteorologica, emissione che avviene con un sistema di trasmissione di immagini a distanza analogo a quello attualmente in servizio tra Londra e New York.

La diffusione di tale carta meteorologica avviene ogni giorno verso mezzogiorno, ogni trasmissione avendo la durata di circa cinque minuti.

Questa carta meteorologica — scrive *Radio* — viene ricevuta su un piccolo organo che si aggiunge agli ordinari ricevitori radiotelefonici, sul quale è avvolto un foglio di carta preparata chimicamente per ricevere il tracciamento delle curve meteorologiche.

Il Guild Theatre di New York ha installato dei microfoni sul palcoscenico collegati con amplificatori e quindi a poltrone lontane. Sono disponibili presso di esse delle cuffie telefoniche, grazie alle quali possono udire quanto si rappresenta sul palcoscenico anche quelli che sono parzialmente sordi.

A causa del grande frastuono prodotto dai veicoli e treni elevati passanti in prossimità del tribunale di Brooklyn, gli avvocati, i giurati ed i magistrati trovavano grande difficoltà al disimpegno regolare delle loro

mansioni. Ad eliminare tale inconveniente il Presidente ha fatto installare un microfono innanzi ai banchi dei testimoni ed un altoparlante dietro gli stalli occupati dai giurati.

La località ove lo scorso aprile è stata inaugurata la grande radiostazione di Rio Janeiro, ha ricevuto il nome ufficiale di «Radiopoli».

L'antenna è sostenuta da 12 torri dell'altezza m. 500. Il contrappeso, che si estende di m. 250 ognuna, distanti l'una dall'altra a una profondità di m. 1000, è retto da alberi metallici dell'altezza di 12 e di 13 m.

Le emissioni avvengono impiegando un «alternatore ad alta frequenza» della potenza di kw. 500.

Dal giorno 4 al giorno 18 del prossimo mese di settembre verrà tenuta una radioesposizione a Londra all'«Olimpia». A questa esposizione concorreranno tutti i costruttori e distributori di radioapparecchi inglesi tanto telegrafici che telefonici. La «British Broadcasting Company» esporrà rilevante quantità di materiale e metterà in evidenza i risultati da essa ottenuti in tutto il tempo in cui ha condotto il servizio inglese delle radiodiffusioni.

Sono state fatte recentemente negli S. U. dell'America del Nord, per opera della Marina da Guerra, delle riuscite prove di comunicazioni radiotelefoniche subacquee, che hanno avuto luogo nel fiume Potomac. E' stata raggiunta la portata di 2 miglia, risultato molto interessante, se si tiene presente che tali comunicazioni, essendo esclusivamente subacquee, non possono essere intercelte da radiostazioni ordinarie. Il microfono di trasmissione subacqueo è uno speciale microfono corazzato.

La Comedy Theatre di Londra ha installato dei posti ricevitori nei camerini de-

gli attori, perchè possano seguire lo svolgersi del lavoro quando non sono in scena.

A Vienna è stato deciso di munire d'apparecchio radio i pompieri, perchè, durante gli incendi, possano mantenersi in contatto col Comando centrale.

Col 1. luglio scorso la Compagnia delle Radiodiffusioni della Nuova Zelanda ha iniziato le emissioni dalle nuove stazioni di Auckland e di Christchurch.

Informano i giornali tedeschi che con la nuova costituzione del servizio delle radiodiffusioni colà, lo Stato sarà possessore del 51 per cento delle azioni che verranno a tale scopo emesse.

Radioamatori!

Amplificate le vostre voci con la

Nuova doppia Valvola N. A. 440

(3,5 Volt, 0,40 Ampères, tensione anodica da 30 - 150 Volt)

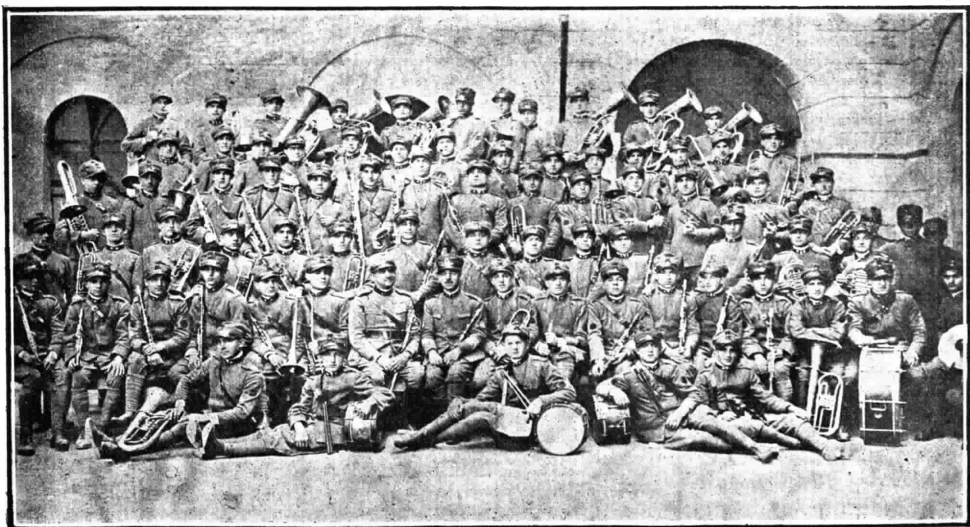
L. 60

L'amplificatore di potenza del massimo rendimento acustico. Otterrete una ricezione nitidissima ed assolutamente superiore a quelle sinora ricevute.

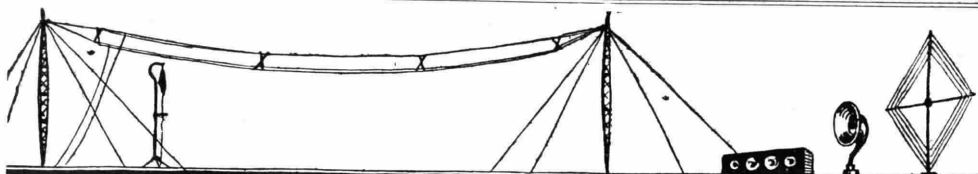


G. PINCHET & C.

MILANO (29)
Via Pergolesi, 22
Telefono 23-393



La banda presidiaria del Corpo d'Armata di Milano, diretta dal M.o Achille Lizzi, suona ogni mercoledì al microfono di 1 M. I.



TRA ANTENNE E CIRCUITI

Costruzione di un altosonante

(Continuazione vedi numero precedente)

A pieghettata terminata si riuniranno i due capi della striscia a mezzo di un po' di colla liquida, in modo da formare una specie di cilindro pieghettato (fig. 5); si lascerà essicare la colla per un giorno intero.

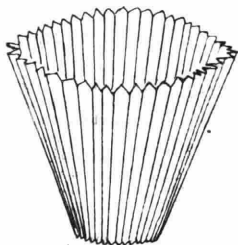


Fig. 6

Si tratta ora di distendere la membrana. A questo scopo si poserà il cilindro pieghettato su una tavola ben liscia e dopo averlo serrato con le mani alla sua base in modo da trasformarlo in cono (fig. 6), lo si appiattirà come un ventaglio. Si manterrà la membrana in questa posizione serrando la sua parte centrale entro due dischetti di grosso cartone (spess. 2 mm.) di 60 mm. di diam. a mezzo di un'asticina metallica filettata e due dadi (fig. 7). A questo punto si potrà serrare il bordo della membrana fra i due cerchi di legno (supporto descritto in precedenza) stringendo tutt'ingiro con i dodici bulloncini.

Si toglieranno allora le due rondelle centrali di cartone ed il relativo tirantino filettato, sostituendole con

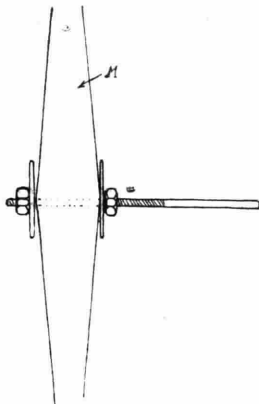


Fig. 7

un tubicino ottenuto avvolgendo della carta intorno al tirantino medesimo. Questo tubetto di carta verrà tagliato per una lunghezza di 10 mm. ed incollato con ogni cura nel centro

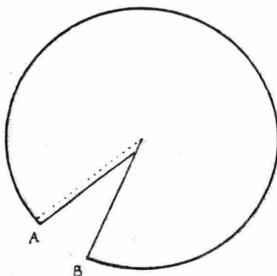


Fig. 8

della membrana unitamente a due ranelle di cartone di 1 mm. di spessore (una per lato). Si procurerà di mantenere libero dalla colla l'interno del tubicino, nel quale verrà poi infilato, ad essiccamento completo, la

asticina assicurata da due piccoli dadi (figg. 7 e 4). La lunghezza di questa asticina sarà tale da sfiorare appena la membrana del ricevitore telefonico, alla quale verrà fissata, previa pulitura locale d'ambo le parti, mediante una goccia di stagno.

Secondo tipo. — La membrana a

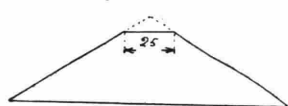


Fig. 9

cono svasato potrà essere così costruita: Si ritagli da un foglio di cartoncino un disco di 16 cm. di raggio. Si asporti da questo disco un settore il cui sviluppo periferico sia di 5 cm. (fig. 8; A B = 5 cm.) avendo cura però di lasciare una strisciolina che

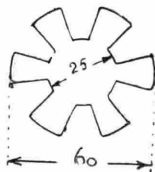


Fig. 10

servirà ad incollare i due bordi del settore che verranno ravvicinati.

Si otterrà così un cono di apertura molto svasata. Asportare la punta di questo cono in modo da lasciargli un foro di 25 mm. di diam. (fig. 9).

BREVETTO UFFICIALE. RADIOTELEGRAFISTIA

(Bordo Trasatlantici - Stazioni Terrestri)

prepara celermente

L'ISTITUTO RADIO MOCCI
GENOVA - Via Assarotti, 4

Il solo in Italia con vasto impianto stazioni trasmettenti e ricevitori - Titolo: licenza tecnica, complementare, ginnasiale o titolo equipollente - Età: 17 anni a 29.
Per informazioni unire francobollo.

Fabbrica Apparecchi Radiotelefonici

Rag. RENATO TAMBURELLI
PESARO - Via Mosca N. 4 - PESARO

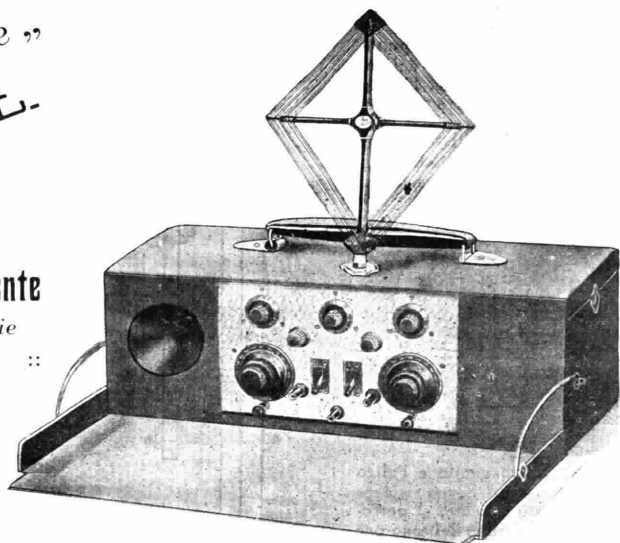
I migliori apparecchi a valvola ed a cristallo — Amplificatori di potenza — Alimentatori di placca — Accessori e parti staccate

Listini gratis a richiesta

“ Superhétérodyne ”
 MODELLO PORTATILE
Radio L.L.

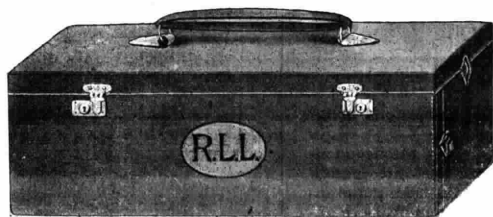
Elegante valigia, contenente

apparecchio, pile, batterie
 :: altoparlante, telaio ::



Dovunque voi sarete, in casa vostra, all'albergo in gite, in treno, in piroscalo voi installerete in meno di tre minuti la *“ Superhétérodyne ”* e riceverete con una sicurezza sorprendente tutti i concerti europei.

NB. - L'apparecchio contenuto nella valigia è l'ultimo modello di serie a 7 valvole, per i clienti che già posseggono una *Superhétérodyne Radio L. L.* in cassetta possiamo fornire la sola valigia con pile, batterie, altoparlante e telaio ove l'apparecchio può esser installato in pochi secondi,



Agenti esclusivi diretti per la Lombardia

La Radio Industria Italiana

VIA BRISA N. 2

MILANO

Si ritagli, in seguito, da un foglio di cartoncino analogo al precedente, un disco di 6 cm. di diam. che verrà poi sagomato come in fig. 10.

Questa specie di stella a sei punte verrà poi incollata al vertice del cono, dalla parte interna (fig. 10). La medesima operazione verrà eseguita sulla parte esterna del vertice del cono. Verranno inoltre incollate sul vertice, come rinforzo, due dischetti di cartone da 1.5 mm. di spessore, diam.

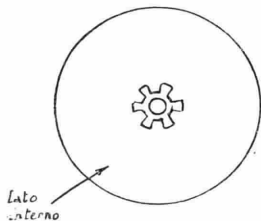


Fig. 11

25 mm. uno internamente e l'altro esternamente.

Quando tutto è essiccato, si perforerà il centro del vertice del cono per permettere il passaggio dell'asticina di comando, che verrà fissata a mezzo di due dadi; l'altra estremità dell'asticina verrà fissata, come nel caso precedente, alla membrana del telefono. Il bordo esterno del cono verrà quindi serrato fra i due cerchi di legno del supporto.

Montaggio generale. — Sarà utile dare alla membrana diffonditrice, sia essa del primo che del secondo tipo, una mano di vernice alla gommalacca molto diluita; ciò al duplice scopo di renderla non iposcopica e di aumentarne la sonorità.

Le figure 12 e 13 mostrano come

viene sistemato il complesso membrana-telefono.

Una volta montato il tutto, la regolazione si fa unicamente aumentando

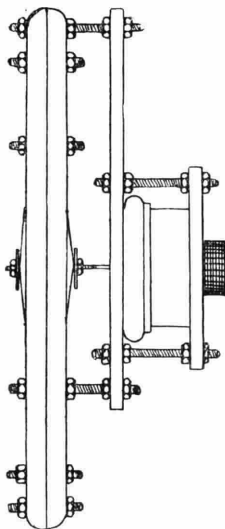


Fig. 12

o diminuendo la distanza del telefono dalla membrana diffonditrice. Questa regolazione si fa agendo sui dadi che fissano il supporto del tele-

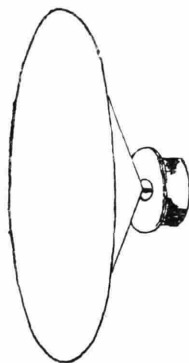


Fig. 13

fono al cerchio di legno della membrana.

I risultati migliori si ottengono usando un ricevitore telefonico potente e di tipo regolabile; comunque ottimi risultati si potranno ottenere anche con telefoni di tipo comune da 2000 ohm. avendo cura, come abbia-

mo già detto, di avvicinare il più possibile la membrana magnetica alle espansioni polari interne.

Un ottimo sistema per aumentare la potenza e la fedeltà di riproduzione di un vecchio ricevitore telefonico è quello raffigurato in fig. 14.

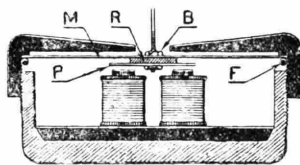


Fig. 14

In esso la consueta membrana metallica è stata sostituita da una membrana di mica *M* (spess. 0.1-0.2 mm.) che porta applicato al suo centro un dischetto di lamierino di ferro dolce *P*, di diametro tale da ricoprire le espansioni polari del magnete. Tra questo dischetto e la membrana di mica, è interposta una ranella di fibra *R*; due dadi *B*, stringono questi tre pezzi, assicurando nel contempo il collegamento della membrana vibrante coll'asticina di comando.

Sarà bene fissare i due dadi mediante una goccia di stagno.

S'intende che le due bobine del ricevitore devono avere la resistenza di circa mille ohm ciascuna.

Questo altoparlante potrà venire sistemato su una base adatta; però il miglior sistema di impiego è quello di sospenderlo ad una parete mediante un cordone convenientemente applicato.

I. A. B.

Avvertiamo gli abbonati, che si sono allontanati dal loro abituale domicilio per recarsi in campagna, di avvisarci con lettera a parte del loro ritorno, non potendo l'Amministrazione del Radiorario tener conto per tutti delle precedenti.



VIA CESARE CORRENTI N. 8
MILANO (7)

VALVOLE TERMOIONICHE

Radio "DIVOMA,"

MILANO
Via Carlo Poma, 52 (tram 21)
(Telef. 50-878)

CUFFIE
"TELAKU,"
LE MIGLIORI

ALTOPARLANTI

"ACUSTON,"
FRA I PIU' ACCREDITATI

Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACCATE

RAPPRESENTANTI
CERCANSI OVUNQUE

CONSULENZA TECNICA

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonché il numero dell'abbonamento. Deve essere redatto con chiarezza e brevità, accompagnandolo, appena possibile, con uno schizzo tracciato con inchiostro nero.

Il servizio è gratuito per gli abbonati ed è affidato alla nostra competenza dell'Ing. Alessandro Banfi.

La corrispondenza va diretta a:

Radio Orario
Sezione Consulenza
Corso Italia, 13 - Milano

1) Una Tropadina (costruita per un campo da 250 a 600 metri) funziona sino a prendere Berna 425 metri, e i rispettivi condensatori segnano: quello variabile 70 gradi e quello di aereo 100 gradi. Faccio nota che 100 è l'ultima radiazione, per cui il condensatore di aereo non può più andare innanzi, mentre l'altro ha ancora 30 gradi da utilizzare. Ora domando: che modifica debbo apportare per non far segnare 100 gradi al suddetto condensatore, bensì 80-70 nel prendere Berna? e per continuare con gli altri 29-30 gradi, a prendere altre stazioni? Son poco, forse, le spire del variometro?

Abbonato 2334 - Colletorto.

1) Non conoscendo i dati costruttori della sua Tropadina, l'unico consiglio che possiamo darle è il seguente:

O sostituire il condensatore d'aereo con altro di capacità maggiore, o aggiungergli in parallelo un piccolo condensatore fisso «Baltic» a dielettrico aria della capacità di 200 cm.

2) e 3) Non possiamo dare giudizi, né consigli circa la qualità né l'efficienza del materiale radio in commercio: ciò per ovvie ragioni.

4) L'indirizzo della Comp. Generale è: Via Bergognone, 40 Milano.

Posseggo una Superradiola SR6 colla quale a Stresa ricevo in altoparlante una ventina di stazioni estere con antenna esterna, ma essendo impossibilitato di metterla a Milano, la prego di volermi indicare la migliore antenna interna, colla quale possa ricevere durante la trasmissione delle loro ottime stazioni alcune stazioni estere (quattro escluse).

F. CRESPI - Milano.

Usi un'antenna a quattro filo paralleli ed equidistanti circa un metro, tesi sotto il soff.

consultazioni radiotecniche private per corrispondenza

Tassa fissa normale L. 20

Evasione entro cinque giorni dal ricevimento della richiesta accompagnata dal relativo importo

Dirigere le richieste a

Ing. Prof. A. BANFI
Corso Sempione, 77

MILANO (30)

finito di una camera. Da una parte i quattro scenderanno lungo una parete (senza però toccarla) e si riuniranno in prossimità dell'apparecchio. Usi come conduttore della treccia di rame da 3 mm. di diam.

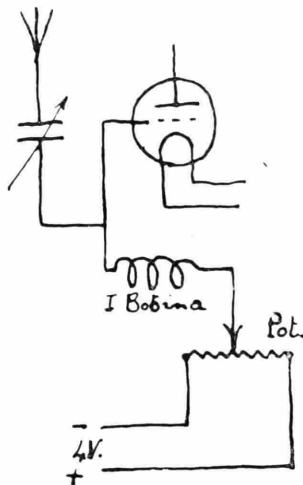
Ho un apparecchio Broadcasting a sei valvole N. 224, a risonanza, brevetto Argentieri, la reazione è capacitativa e si regola mediante un condensatore variabile, siccome detto apparecchio è sprovvisto di potenziometro desidererei sapere:

- 1) se posso inserire nel circuito un potenziometro;
- 2) quale resistenza deve avere;
- 3) se occorre una pila a pila;
- 4) se aumenta il rendimento dell'apparecchio per purezza ed intensità di ricezione.

Invio il circuito della valvola amplificatrice A. F. affinché voglia indicarmi con precisione dove e come va inserito il potenziometro.

G. MANNUCCI - Chiusi.

Se il suo apparecchio non dà auto-oscillazioni importune, l'introduzione del poten-



ziometro è quasi inutile. Comunque le indichiamo nello schizzo qui riprodotto il

modo d'inserire detto potenziometro. Esso ha una resistenza di 200 ohm ed ha il cursore collegato ad un'estremità della prima bobina; il filo di resistenza è collegato agli estremi della batteria d'accensione.

Ho comperato un apparecchio Radiofonico a quattro valvole, ma mi manca l'antenna.

Siccome io abito al primo piano e non posso installare l'antenna, occorrerebbe una antenna interna o un quadrato col quale si possa ricevere qualche stazione fra 300 a 700 metri d'onda, quando non funziona Milano. La mia camera è come da schizzo.

E. POLLONI - Milano.

Tenda 4 fili distanti fra loro 70 cm. sotto il soffitto (distanti 15 cm. da questo) nel senso della lunghezza della camera. I fili saranno naturalmente isolati con isolatori di porcellana e da un lato si riuniranno in un unico filo per scendere all'apparecchio. Oppure tenda un solo filo di lunghezza attraverso il soffitto.

Tanto in un caso come nell'altro usi treccia di rame di 2 a 3 mm. di diam.

Per usare la corrente di illuminazione in luogo delle pile anodiche fu pubblicato in uno degli ultimi numeri di codesto giornale un dispositivo per raggiungere lo scopo.

Per la costruzione occorre principalmente un trasformatore elevatore di tensione da 105 a 200 di potenza 100 W., ma per quanto abbia cercato dai negozianti di elettricità non mi è riuscito trovare questo trasformatore. Perciò prego dirmi o come si può costruire il trasformatore o presso quale ditta si può acquistare.

P. MAMMALUCCI - Roma.

Si rivolga presso la Ditta Ing. Fedi, Milano, Corso Roma, 66.

Col riferimento alla descrizione del circuito monotetrodico apparso nel 23 del vostro periodico settimanale per cura dell'ing. vostro ing. A. Banfi, mi permetto chiedervi:

1) Se detto circuito si presta ugualmente bene a funzionare con triodo in luogo del tetodo.

2) Se aggiungendovi uno stadio a B. F. è possibile l'audizione della stazione locale in altoparlante.

3) Se al posto del condensatore di reazione C1 da un quarto di millesimo si può sostituirlo da uno di 1/2 millesimo senza pregiudicare il funzionamento.

C. BIANCHI - Milano.

1) Certamente. Occorrerà però usare una tensione anodica di 80 Volt circa e sopprimere

L'ALIMENTATORE DEL FILAMENTO con corrente alternata

Informo la Spett. Clientela che inizierò entro settembre le consegne della PILA TERMOELETTRICA, portata ora al massimo grado di perfezione avendo raggiunto il minimo consumo (centesimi 10 per ora) ed il massimo rendimento, potendo garantire sino ad otto valvole micro, anche di potenza. Se necessario farò di persona nei centri di maggiori richieste, qualunque prova tecnica. Nessun possibile deterioramento dell'apparecchio durante l'uso.

Chiedete il nuovo listino speciale: l'ALIMENTATORE DI FILAMENTO "FANTON".

Cerco un concessionario generale per l'Italia

Costruzioni Radio "ANGELO FANTON", - Corso Principe Umberto, 43 - VICENZA - Tel. 4-50

mere naturalmente i collegamenti della griglia ausiliaria.

- 2) Ottimamente.
3) Può usare benissimo un condensatore da 0,0005 Mfd.

Sto costruendo l'apparecchio ricevitore ad alto rendimento, descritto dall'egr. sig. Ing. Banfi nel Radiorario n. 29 e perciò preghe- rei questa spett. Consulenza, se potesse ri- spondere a queste mie domande:

1) Siccome posseggo un variometro a glo- bo, se posso utilizzarlo quale condensatore ausiliario C4, segnato punteggiato nello schema.

2) Se le due bobine L1 ed L2, che devono venire appannate a 5 mm. di distanza, posso usare due bobine a paniere rispettivamente di spire 50 e 25 che de'engo, o sono pro- prio indispensabili quelle a nido d'api?

3) Quale sarebbe la batteria anodica più conveniente per l'accensione delle valvole di detto apparecchio 0+80 0+8/4 0-4, e siccome ho corrente alternata a 160 V. 42 posso usufruire di tale corrente?

E. CANE - Milano.

1) No. E' indispensabile un condensatore. 2) Usi pure delle bobine a fondo di pa- niere purché il diametro interno dell'avvol- gimento non sia inferiore a 25 mm.

3) Come batteria anodica (80 volt) usi una comune batteria di pile a secco che tro- verà facilmente presso i venditori di arti- coli radio: come batteria d'accensione può usare tre pile a sacchetto da campanelli, modello grande, collegate in serie.

Ho un apparecchio a Neutrodina a 5 val- vole, tipo americano; con esso sento di se- ra varie stazioni e codesta di Milano abba- stanza bene; però di giorno non sento altro

che quella di Roma dalle ore 17 alle 19 e la Domenica anche alle ore 10.

Desidero sapere perchè di giorno non sento nè stazioni estere e neppure codesta stazione di Milano, che invece sento benis- simo.

2) Sanno loro se avremo le stazioni di Napoli e di Palermo e se saranno ad onde corte?

3) Potrei col mio apparecchio a neutrodi- na a 5 valvole sentire Parigi ed in tal caso quali modifiche si potrebbero apportare? E' ciò possibile?

Dott. G. LOCTARO - Gioia Tauro.

1) La ricezione diurna è molto difficile, particolarmente nei mesi estivi. Però usan- do un'antenna lunga una quarantina di me- tri ed alta una ventina di metri dal suolo potrà ricevere quasi certamente Milano an- che nelle ore diurne.

2) Nel prossimo mese di ottobre si ini- zierà il funzionamento della stazione di Napoli con lunghezza d'onda intorno ai 360 metri.

3) Ella può ricevere la trasmissione del «Petit Parisien» da Parigi su 333 m. di lunghezza d'onda.

Il suo apparecchio non si presta per rice- vere lunghezza d'onda superiori a 600 m.

Ho costruito l'apparecchio a quattro val- vole del quale unico lo schema.

Mi trovo presso Verona e con antenna unifi- lare lunga m. 30 riesco a sentire bene in due cuffie parecchie stazioni europee, mentre Milano è quasi impercettibile.

Desidero sapere se ciò può dipendere dall'apparecchio dato che dispongo di due sole bobine da 50 spire.

Desidero sapere ancora se sopprimen- do una valvola in A. F. ed aggiungendone una

in B. F. si possono ottenere ricezioni più forti senza però diminuire troppo la sensi- bilità dell'apparecchio, ed ancora se con questa modificazione il circuito può fun- zionare bene con altoparlante. In caso affer- mativo prego di unire schizzo.

Desidererei ancora sapere se eseguita la modificazione è possibile usare detto cir- cuito con telaio ed in caso come.

M. AMBROSINI - Milano.

La debole ricezione di Milano non è da attribuire a cattivo funzionamento dell'ap- parecchio. Non le consigliamo tale modifi- cazione in quantochè non migliorerebbe nulla al rendimento dell'apparecchio. Curi piuttosto la bobina aperiodica della prima valvola, aggiungendovi o togliendovi spire (filo costantana diam. 0,15 mm. 2 cop. seta) sino ad ottenere un buon rendimento.

Il suo apparecchio non è adatto per rice- zioni su telaio. Potrà aumentare grandemen- te la sensibilità e la potenza del circuito attuale, inserendo tra il primario del tra- sformatore B. F. e la placca della terza valvola una bobina da 35 spire che accop- pierà più o meno mediante un accoppiato- re variabile con la bobina d'aereo; provi ad invertire i collegamenti di questa terza bo- bina allo scopo di ottenere i migliori ri- sultati.

Ho un apparecchio senza marca nè altra indicazione a sette valvole.

Ho copiato lo schema del circuito dire- ctamente dall'apparecchio ed ho controllato che le connessioni siano segnate nel modo preciso come sono montate.

Vorrei sapere:

1. Che circuito è?
2. Si può con qualche modifica ricevere col quadro?



Nei Vostri montaggi utilizzate
il materiale:

RIBET & DESJARDINS DI PARIGI
di fama mondiale:

FICHES e jacks
REOSTATI "Guyola",
SE FS "UNIC",
PORTAVALVOLE "RAPID",
FICHES "PILAC",
COMMUTATORI-INVERSORI unipolari,
bipolari

Agenti generali per l'Italia:

- RADIO INDUSTRIA ITALIANA -
Via Brisa, 2 - MILANO



Voulez-Vous que vos produits soient
connus en Italie?
que Vos marques soient
recherchées?

Employez les annonces dans les
journaux, magasins et revues, les
placards et les autres genres de

réclame efficace
en Vous adressant pour les pro-
spectus et les conditions - sans en-
gagement de Votre part - au
Concessionnaire de la réclame

RADIORARIO
MILANO Corso Italia, 13 MILANO

Per norma l'apparecchio risponde perfettamente con potenza e selettività quasi pari alla supereterodina.

Con antenna unifilare di 35 metri a 8 m. di altezza sento le stazioni estere molto bene.

Abbonato 1486 - Como.

1) Trattasi di un circuito T. A. T. con 4 valvole ad alta frequenza, una rivelatrice e due a bassa frequenza.

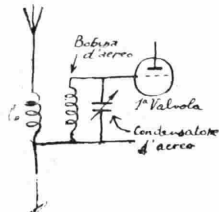
2) Non le consigliamo l'adozione del quadro perché l'intensità di ricezione verrebbe notevolmente diminuita.

Comunque ella può tentare la ricezione con quadro, inserendo quest'ultimo al posto della prima bobina che verrà asportata, lasciando però il condensatore variabile in parallelo.

Come posso eliminare i disturbi dell'induzione della corrente alternata che si ripercuotono nel mio apparecchio, un Radiola a quattro valvole, per effetto di una linea telefonica che entra nello stesso stabile ove trovasi l'apparecchio. Dotta linea per parecchi chilometri percorre la stessa pedifazione di una conduttura a 20.000 volt. L'apparecchio che posseggo può funzionare con antenna interna? In caso affermativo desidererei conoscere come impiantarla e a quali morsetti dovrei attaccarla. Con che mezzo posso eliminare le interferenze della stazione di Roma e rendere l'apparecchio più selettivo?

P. SCHIAVO - Roma.

L'unico mezzo per ridurre i disturbi a frequenza industriale è di orientare possibilmente l'antenna in direzione perpendi-



colare alla linea disturbatrice. Inoltre occorre adottare un accoppiamento in Tesla con l'aereo, nel modo indicato nello schizzo qui riprodotto.

Il circuito antenna-terra è indipendente

e porta in serie una bobina L da 20 spire per le onde corte e da 50 spire per le onde lunghe. Questa bobina è affacciata a circa 10 mm. di distanza alla bobina d'aereo dell'apparecchio la quale avrà il rispettivo condensatore posto in parallelo.

Questa modificazione renderà inoltre lo apparecchio molto più selettivo.

Per maggiore chiarezza desidererei sapere con precisione quali sono le inesattezze del circuito che voi gentilmente, dietro mia richiesta, mi avete modificato, dandomi risposta nel Radiatorio N. 31 del giorno 8 agosto 1926; ecc. ecc.

Abb. N. 0157 - Piombino.

Siamo spiacenti di non poter esaudire il suo desiderio, poiché non conserviamo più il suo schema originale.

D'altronde sarà facilissimo a lei stesso, confrontare il suo schema con quello da noi pubblicato, deducendone così le inesattezze originali.

Il potenziometro da 400 ohm va bene.

Ho costruito un apparecchio ad una valvola doppia griglia (Radiotechnique) come nello schema qui unito e non funziona; inverti il collegamento della reazione, provi altre modificazioni ma sempre silenzio assoluto.

Ho usato un pannello di ebanite, le batterie sono in ordine, come pure l'antenna, terra.

Preghevi perciò sapere se il circuito da me scelto non soddisfa per ricevere Roma e Milano, nel qual caso sarei molto grato se mi fosse indicato un circuito ad una valvola doppia griglia atto a ricevere Roma e Milano.

G. STIMAMIGLIO - Arre.

Le consigliamo di provare il circuito monodiodico illustrato nel N. 23 di «Radiatorio» che le darà ottimi risultati.

Abbiamo costruita la neutrodina descritta dal sig. ing. Bunfi nella Radio per tutti n. 2 del 15 gennaio 1926, seguendo scrupolosamente tutti i dati. Le neutrodina funziona con valvole Krumreich ALA-14 ed ha i seguenti inconvenienti e preghiamo consigliarci per possibilmente toglierli.

Funziona con aereo unifilare di circa 40 metri, e provato anche con aereo bifilare di circa 28 metri non migliora la selettività, tanto che quando funziona Roma che dista circa 50 km. difficilmente sentiamo le sta-

zioni estere di lunghezza d'onda vicine a Roma.

Mentre funziona Roma, udiamo per interferenza Tolosa o Berna pianissimo nei programmi di Roma, mentre non possiamo udire nessuna delle due stazioni quando funziona Roma.

Sentiamo distintamente Vienna, Zurigo, Francoforte e qualche altra stazione, mentre udiamo Milano e Barcellona pianissimo e qualche volta non si percepiscono per nulla.

L'apparecchio è potente tanto che le stazioni succennate che sentiamo distintamente le abbiamo in forte altoparlante.

Avendo applicato altri due roscati in modo da rendere indipendente l'accensione delle valvole rivelatrice e bassa frequenza l'apparecchio ha migliorato ed è meno rumoroso. L'apparecchio funziona con altoparlante Branne III con batteria amiodica 80-50 Volt.

ELLI ANTONUCCI - Subiaco.

L'inconveniente accennato non doversi ricercare nell'apparecchio ma bensì nelle condizioni in cui trovasi attualmente l'onda della stazione di Roma che è fortemente interferita dalle stazioni di Tolosa e Breislavia; nessun apparecchio facente uso di antenna potrebbe eliminare l'inconveniente che è riducibile in parte facendo uso di un telaio orientato verso la stazione che si desidera ricevere.

Circa la ricezione di Milano e Barcellona occorre pure attribuire la cosa alla capricciosa distribuzione delle onde elettriche ed a interferenze che riducono ed anche annullano la ricezione.

Vi sarei grato poter sapere se con un apparecchio a galena si potrebbe sentire qualche diletante a Genova avendo letto che vi è la stazione A. F. con che onda trasmette e a Milano per sentire le stazioni diletantistiche cosa occorre per un apparecchio a galena?

L'apparecchio monodina della Ditta Mazza di Viale Monza come funziona?, ecc.

Q. ROSSI - Milano.

E' impossibile ricevere le trasmissioni diletantistiche su onde cortissime, con apparecchi a galena. Occorrono ricevitori speciali.

Circa l'apparecchio Monodina, comprenderà che non possiamo darle dei giudizi pubblici; le consigliamo di farsene portare uno in prova a casa sua.

Poche parole e molti fatti!

Spett. Ditta MAZZA - Viale Monza, 38 - Milano

Non le nascondo che quando ho acquistato la sua MONODINA a una valvola, ero dubbioso circa i risultati che avrei potuto ottenere, tantopiù che sapevo di non poter servirmi che di una modesta antenna interna di 25 metri.

Ora però debbo dirle che sono entusiasta del suo apparecchio. Oltre ricevere Milano fortissimo posso sentir bene Roma e molte altre stazioni (mentre funziona Milano). Riesco anche a ricevere, sia pur debolmente, ma chiara la stazione di Berna di giorno in pieno sole, dallo 13 alle 14.30.

Auguro alla meravigliosa MONODINA la maggiore diffusione sicuro che riuscirà sempre di completa soddisfazione a tutti i radiomatori.

Distinti saluti A. PIZZINI - Milano, via Paisiello, 4

Officina radio MAZZA - Viale Monza, 38 - MILANO



SOCIETÀ ITALIANA LAMPADE POPE

Telef. 20-555 - MILANO - Via Uberti, 6.



i nostri programmi

(Vietata la riproduzione senza speciale autorizzazione)

Domenica 29 Agosto

MILANO (1 M D) - m. 320 - Kw. 1.5

16.30-16.35: Segnale di apertura.

16.35-17.35: Cantuccio dei bambini.

17.35-17.55: Jazz Band della Fiascheria Toscana, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17.55-18: Notizie.

20.45: Segnale di apertura e Comunicazione per conto dell'Opera Nazionale del Dopo Lavoro.

21: Segnale orario.

21-21.12: Comunicazione per cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari.

21.12-23: CONCERTO

Quintetto della U. R. I. diretto dal M.o F. Limentani. 1) Balle: *La zingara*, ouverture; 2) Soprano Ida Borghi, Puccini: *Tosca*, Vissi d'arte; 3) Tenore Egidio Caldi. Ponchielli: *Il Figliuolo prodigo*, Tenda natal; 4) Mezzo Scpr. Dolores Frau, Saint-Saens: *Sansone e Daila*, O amor; 5) Pianista Bianca Fantoni, Frugatta: *Il moto perpetuo*; 6) Quintetto della U. R. I. Max Bruch: *Kol Nidrei*, aria ebraica per violoncello, quintetto, piano ed organo; 7) Cesare Borra:

MONOLOGO COMICO

8) Soprano Ida Borghi, Verdi: *Un ballo in maschera*, Morro' ma prima in grazia; 9) Tenore E. Caldi. Donizetti: *Il duca d'Alba*, Angelo casto e bel; 10) Quintetto della U. R. I. a) Langer: *Nonnina*; b) Seybold: *Il mulino nella foresta*; 11) Mezzo soprano Dolores Frau, Alvarez: *Pandora*, canzone spagnuola; 12) Pianista Bianca Fantoni, Sgambati: *Idillio e Marcia nuziale*; 13) Soprano Ida Borghi, Mascagni: *Mama non m'ama*, romanza; 14) Quintetto della U. R. I. Offenbach: *Orfeo all'inferno*, ouverture.

15) Ultime notizie. — Sport.

23-23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

17.30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro.

21: Segnale orario — Notizie Stefani — Notizie di sport.

21.10: Selezione dell'Opera

« FAUST »

di Carlo Gounod.

Esecutori:

Margherita: Soprano Pina Falechero; Faust: Tenore Balduino Bernabei; Valentino: Baritone Amedeo Neri; Mefistofele: Basso Alfredo De Petris; Siebel, Marta, Mezzo soprano Bianca Bianchi.

Orchestra della U. R. I. e Coro, sotto la direzione del M.o Riccardo Santarelli.

Atto I:

1) Preludio - Orchestra.

2) Recitativo e coro.

3) Duetto - Faust e Mefistofele.

Atto II:

4) Introduzione e aria di Valentino.

5) Scena e ballata - Mefistofele.

6) Scena e corale - Valentino e coro.

7) Valzer - Orchestra e coro.

Atto III:

8) Aria di Siebel.

9) Romanza di Faust.

10) Aria dei gioielli - Margherita.

11) Quartetto - Margherita, Faust, Marta, Mefistofele.

12) Duetto - Faust e Margherita.

13) Scena finale - Margherita.

Atto IV:

14) Marcia e coro dei soldati.

15) Serenata di Mefistofele.

16) Finale - Faust, Valentino, Mefistofele e coro.

Atto V:

17) Duetto - Margherita e Faust.

18) Terzetto - Margherita, Faust, Mefistofele.

19) Finale.

23.25: Ultime notizie.

Lunedì 30 Agosto

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

16.30-16.35: Segnale di apertura.

16.35-17.35: Jazz Band, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17.35-17.55: Cantuccio dei bambini.

17.55-18: Notizie.

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

21: Segnale orario.

21-21.12: Comunicazioni per cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari.

21.12-22: CONCERTO

SELEZIONE DI UN'OPERA

22-22.15: Ulderico Tegani:

CITTA' E PAESI

22.15-23: Pot pourri di canzonette fatto dal JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

23-23.5: Ultime notizie. Sport.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.30: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini.

17.30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro.

21-21.15: Trasmissioni governative.

21.15: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino meteorologico.

con BATTERIE

“MESSACO,”

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Tel. N. 40-614 - **MILANO (26)** - VIA RASORI N. 14 - Telegr. Generator

TELEFONO 40-90
Telegrammi: ERICSSON

Società Ericsson Italiana

CODES: A. E. C. 5th EDIT
BENTLEYS

ANONIMA - SEDE GENOVA - CAPITALE L. 6.000.000 INTER. VERSATO

VIA ASSAROTTI, 42 - GENOVA - CASELLA POSTALE 1620

VENDITA ESCLUSIVA IN ITALIA MATERIALE "ERICSSON FATME."

APPARECCHIO RICEVENTE A 4 VALVOLE — ALTOPARLANTI
BATTERIE ANODICHE — BATTERIE SUPER-RADIO — CONDENSATORI — CUFFIE

ACCESSORI VARI



"La Radiotechnique,,

- Radio Micro** - Detectrice, amplificatrice A. e B. frequenza.
Consumo ridottissimo. Rendimento ottimo su tutti i montaggi. Lire 38,—
- Radio Ampli** - Detectrice, amplificatrice A. e B. frequenza.
Consumo normale „ 18,50
- Super Micro** - Valvola speciale per montaggi a resistenze.
Consumo ridotto. Rendimento eccezionale. „ 38,—
- Super Ampli** - Valvola di potenza. Amplificatrice A. e B.
frequenza. Insuperabile per purezza „ 40,50
- Radio Watt** - Amplificatrice di grande potenza. Rendimento
straordinario per l'alimentazione degli altisonanti. „ 86,—
- Micro Bigril** che permette una ricezione senza pari, con
tensione, filamento e placca ridottissime „ 40,50
- D. I. 3** - Speciale per l'alimentazione del circuito di placca
con la corrente alternata „ 30,50

Chiedete cataloghi ed opuscoli all'

AGENZIA PER L'ITALIA

ROMA - 48, Via Fontanella di Borghese - ROMA

e presso tutti i buoni negozianti'

L'Ufficio Pubblicità

fa preventivi per avvisi da inserirsi
su qualunque giornale o rivista

21,25: Prima Parte - CONCERTO VOCALE

1) Zabel: *Leggenda*; 2) Tedeschi: *Conte a Babe*, Arpista Adelina Caldera — 3) Wagner: *Walkiria*, Cede il verno...; 4) Verdi: *I Lombardi*, La mia letizia infondere, Tenore Franco Caselli — 5) Sierof: *Canto religioso dei pellegrini*; 6) Andreiev: *O tu notte bruna*, Quartetto vocale russo diretto da N. Andreiev — 7) Godefroid: *Marcia trionfale*, Arpista Adelina Caldera — 8) Faure: *Santa Maria*, Preghiera; 9) Massenet: *Werther*, Strofe di Ossiam, Tenore Franco Coselli — 10) Lissenko: *Canzone dei Cosacchi*; 11) Orlov: *Canto per la danza*, Quartetto vocale russo, diretto da N. Andreiev.

Parte Seconda - DIZIONE E COM-MEDIA.

12) Benelli: *Canto all'Italia*, dall'«*Amore dei Tre Re*»; 13) Pascoli: *Pierino*; 14) Zucca: *Lovezzari*, dicitore Massimo Felici Ridolfi.

15) FELICE IL CERIMONIOSO scherzo comico in un atto di B Ardy.

Personaggi:

Felice: Edgar Biraghi; Fanny, sua moglie: Pina Casati; Bartolomeo, fratello di Felice: Nino Capriati; Maria, cameriera: Lily Reiss.

Parte Terza - UN GRUPPO DI CAN-ZONI.

16) E. A. Mario: *Gavotta dei non-*

ni; 17) E. A. Mario: *Napule mio!* 18) N. Bixio: *Canta Pierrot*; 19) E. A. Mario: *Le rose rosse*, Fausta Sylena.

22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

Martedì 31 Agosto

MILANO (1 M. I.) - m. 320 - Kw. 1,5

16,30-16,35: Segnale di apertura.
16,35-17,35: Jazz Band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17,35-17,55: Cantuccio dei bambini.

17,55-18: Notizie.

20,45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

21: Segnale orario.

21-21,12: Comunicazione per cura della Federazione Italiana dei Contorzi Agrari.

21,12-23: CONCERTO

1) Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Limentata. Rossini: *L'italiana in Algeri*, ouverture; 2) Soprano Elena Benedetti: a) Auber: *Fra Diavolo* Or son sola; b) Donizetti: *Linda di Chamonix*, O luce di quest'anima; c) Proch: *Variazioni*; 3) Quintetto della U. R. I. Mozart: *La Serenata*, 1. Allegro; 2. Romanza; 3. Minuetto; 4. Rondò finale; 4) Tenore G. Costa: a) De Luca: *Canottiera siciliana*; b) Rossini: *Barbiere di Siviglia*, Ecco ridente in cielo; c) Giordano: *Andrea Chenier*, Lettura dei versi; 5) Oscar Andriani:

DIZIONE DI VERSI

6) Pianista Elva Bonzagni: a) Rinaldi: *Ninna Nanna*; b) Haendel: *Pasacaglia*; 7) Quintetto della U. R. I. Siede: a) *Srenata roccò*; b) *Nel tempio d'amore*, intermezzo; 8) Mezzo soprano Erminia Rubadi: a) Gluck: *Orfeo*, Che farò senza Euridice; b) Bizet: *Carmen* Invan per evitar; c) Schubert: *La giovane religiosa*; 9) Quintetto della U. R. I. Theimer: *Vineta glocken*, valzer.

22,55-23: Ultime notizie. Sport.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

Ogni radioamatore deve abbonarsi alle radioaudizioni e leggere il "Radiorario".

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,30: Notizie Stefani — Borsa — Lettura per i bambini.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro.

21-21,15: Trasmissioni agricole.
21,15: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino meteorologico.

21,25: CONCERTO SINFONICO VOCALE.

Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Riccardo Santarelli.

1) Herold: *Le pré aux clercs*, ouverture; 2) Massenet: *Scene Alsazienne*, suite; a) *Domenica mattina*; b) *Al Cabaret*; c) *Sotto i tigli*; d) *Domenica sera*, Orchestra — 3) Mascagni: *Isabeau*, Questo mio bianco manto; 4) Puccini: *Suor Angelica*, Romanza, Soprano Cesira Valentini.

5) L'ECO DEL MONDO

Divagazioni di attualità di Guglielmo Alterocca.

6) Grieg: *Concerto in la minore* Op. 16 per pianoforte con accompagnamento di Orchestra; a) *Allegro molto moderato*; b) *Adagio*; c) *Allegro moderato e marcato - Quasi presto - Andante maestoso*, Pianista Roberto Giovannini e Orchestra — 7) Puccini: *Turandot*, Racconto della Principessa, Soprano Cesira Valentini — 8) Albeniz: *Pepita Jimenez*, Interludio; 9) Bizet: *Carnaval*; 10) Wagner: *I Maestri Cantori*, Quintetto; 11) Rossini: *La Gazza ladra*, sinfonia, Orchestra.

22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

Mercoledì 1 Settembre

MILANO (1 M. I.) - m. 320 - Kw. 1,5

16,30-16,35: Segnale di apertura.
16,35-17,35: Basso V. Pistolesi: a) Donizetti: *Lucia*, Dalle stanze; b) Verdi: *Traviata*, Abbieta zingara; Soprano Maddalena Tiesi: a) *Aria antica*, Il mio ben quando verrà; b) Scarlatti: *Il Sole del Gange*; Tenore Melosi Arminio: a) Verdi: *Un ballo in maschera*, Di tu se fedele; b) Puccini: *Butterfly*, Addio fiorito asil; Basso Vittorio Pistolesi. Rossini: *Bar-*

Una Batteria Perfetta
garantisce una audizione
migliore



alta
capacità
lunga
durata

BATTERIE PER
RADIO

di qualunque tipo. Fabbricate espressamente per l'impiego su apparecchi riceventi...

SOC. AN. SUPERPILA
STABILIMENTI PILLA & LECLANCHÉ
FIRENZE

DEPOSITI:

MILANO - Via Unione N. 14 - Telef. 85-298
ROMA - Via Bocca del Leone N. 63
NAPOLI - Via dei Cimbrì N. 23 - Telef. 51-93
VENEZIA - San Samuele-Palazzo Grassi Tel. 777
PADOVA - Via San Biagio N. 6 - Telef. 12-85

biere di Siviglia. La calunnia è un venticello; Soprano Maddalena Tici. Wagner: *Lohengrin*. Sola ne' miei prim'anni: Tenore Melosi Arminio. Verdi: *Il Trovatore*. Ah! sì ben mio.

17,35-17,55: Cantuccio dei bambini.

17,55-18: Notizie.

20,45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

21: Segnale orario.

21-21,12: Comunicazioni per cura della Federazione Italiana dei Consorzi agrari.

21,12-22: CONCERTO

1) Quintetto della U. R. I. diretto dal M.o F. Limentà. a) Schebek: *La Canzone del violino*; b) Gabriel Marie: *Chiacchierio*; 2) Artisti di varietà accompagnati dal M.o Stocchetti; 3) Quintetto della U. R. I. Jessel: *Campene Nuziali*; 3) Artisti di varietà accomp. dal M.o Stocchetti.

22-22,55: BANDA PRESIDARIA DEL CORPO D'ARMATA DI MILANO, diretta dal M.o Cav. Achille Lizzi.

22,55-23: Ultime notizie. Sport.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,30: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale orario.

21,15: Trasmissioni agricole.

21,15: Notizie Stefani — Cambi — Boll. Metereologico.

21,25: Selezione dell'Operetta

«ADDIO GIOVINEZZA»

di Pietri.

Esecutori:

Dorina, Soprano Germana D'Arj; Elena, Soprano Tina Ghirelli; Mario Salvati, Tenore Eugenio Lodovici; Leone Dalpreda, Comico Cesare Ranucci; Mamma Rosa, Caratterista Aminta Farri; Antonio Salvati, Caratterista Luigi Giorgi.

Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Alberto Paoletti.

Atto 1:

1) Introduzione.

2) Duetto: Dorina e Mario.

3) Quintetto.

4) Entrata di Elena e duetto.

5) Duetto Dorina e Mario.

6) Finale I.o

Atto II:

7) Duetto Dorina e Mario.

8) Scena Dorina.

9) Duetto comico Dorina e Leone.

10) Duetto Dorina e Elena.

11) Finale 2.o

Atto III:

12) Introduzione.

13) Sestetto.

14) Finale 3.o

LA POSTA DELLA RADIO

23,25: Ultime notizie.

Giovedì
2 Settembre

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1-5

16,30-16,35: Segnale di apertura.
16,35-17,35: Artisti di varietà accompagnati dal M. Stocchetti.

17,35-17,55: Cantuccio dei bambini.

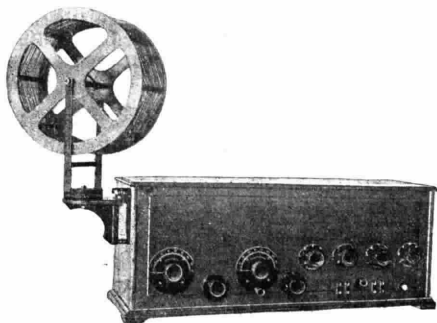
17,55-18: Notizie.

20,45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

S. I. T. I.

Via G. Pascoli, 14 - MILANO (20) - Telef. 23141 - 144

RAPPRESENTANTI IN TUTTA ITALIA



Apparecchio tipo R 12 M - SUPERAUTODINA
per la ricezione su piccolo quadro, delle radio diffusi-
oni europee da metri 250 a 2000, in altoparlante,
anche durante il funzionamento di stazioni locali.

Costruzioni Radiotelegrafiche e
Radiotelefoniche - Impianti com-
pleti di Stazioni Trasmettenti e
Riceventi per uso commerciale
e militare - Apparecchi Riceventi
per Radiodiffusione circolare -
Apparecchi di misura - Parti
staccate ed Accessori

21: Segnale orario.

21-21,12: Comunicazioni per cura della Federazione Italiana dei Con-sorzi Agrari.

21,12-23: CONCERTO.

1) Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Limenta. Tschaiowsky: *Marcia Slava*; 2) Soprano Ida Borghi: a) Puccini: *Manon*, In quelle trine morbide; b) Catalani: *Wally*, Ebben me ne andrò lontana; c) Tor-resi: *Piccole manine*; 3) Quintetto della U. R. I. Wagner: *I Maestri Can-tori*, Preludio; 4) Costantini Vin-cenzo:

CONVERSAZIONE ARTISTICA

5) Tenore Egidio Calvi: a) Gio-rdani: a) *Caro mio ben*; b) Mascag-ni: *Iris*, Serenata; c) Puccini: *Gian-ni Schicchi*, Firenze è come un albe-ro fiorito; 6) Pianista Riccardo Cas-tagnone: a) Chopin: *Ballata in la bemolle*; b) Albeniz: *Fête Dieu a Se-ville*; 7) Quintetto della U. R. I. Svendsen: *Romanza*; 8) Soprano A-nita Armagni Gennari, a) Schumann: *Ei fra tutti*; b) Rossini: *La Pastorel-la delle Alpi*; c) Recli: *Sul fume*; 9) Cesare Borra:

MONOLOGO COMICO

10) Quintetto della U. R. I., Le-har: *Canzone nell'Operetta Paganini*.

22,55-23: Ultime notizie. Sport.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (I R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,30: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Do-polavoro.

21-21,15: Trasmissioni agricole.
21,15: Notizie Stefani - Cambi - Boll. Meteorologico.

21,25: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

Orchestra della U. R. I.

1) Beethoven: *Re Stefano*, Ouver-ture, Orchestra - 2) Hubay: *Echo des Alpes*; 3) Sarasate: *Jota Navar-ra*, Violinista Norberto Rousseau - 4) Saint-Saens: *Sansone e Dalila*, A-rioso; 5) Verdi: *Otello*: Ora e per sempre addio... Tenore Armando Ca-prara - 6) Charpentier: *Luisa*: a) *Interludio del 2.o atto*, *Il laborato-rio delle sartine*; b) *Preludio del 3.o atto e aria di Luisa* (soprano Giulia Beechi); c) *Entrata dei Bohémiens - Ballo del Piacere e Marcia dell'Inco-ronazione della Musa*, Orchestra.

7) RIVISTA DEI LIBRI

di Guglielmo Alterocca.

8) Drdla: *Sérénade à Kubelik*; 9) Rousseau: *Caprice diabolique*, Vio-linista Norberto Rousseau - 10) Du-pont: *La Cabrera*, O illuso cuore uman, Soprano Giulia Bèchi - 11) Verdi: *Otello*, *Duetto finale del 1.o atto*, Soprano Giulia Beechi, Tenore Armando Caprara - 12) Montemez-zi: *L'amore dei tre Re*, Selezione, Orchestra.

22: Segnale orario - 23,25: Ul-time notizie.

TELEFONI

Direzione } 86 - 239

Amministrazione } 86 - 240

Pubblicità } 86 - 240

Venerdì 3 Settembre

MILANO (I M. I.) - m. 320 - Kw. 1,5

16,30-16,35: Segnale di apertura.

16,3-17,35: Jazz Band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17,35-17,55: Cantuccio dei Bam-bini.

17,55-18: Notizie.

20,45: Segnale di apertura e Co-municazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

21: Segnale orario.

21,12-21: Comunicazioni per cura della Federazione Italiana dei Con-sorzi Agrari.

21,12-23: CONCERTO

1) Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Limenta. Mendelssohn: *Mare calmo e viaggio felice*, Ouver-ture; 2) Mezzo Soprano Dolores Fran. a) Rossini: *La Cenerentola*, Rondò finale; b) Cirullo: *Veni Ven* (in Spagnuolo); 3) Quintetto della U. R. I. Cilea: *Fantasia sull'Atto IV dell'Op. Adriana Lecouvreur*; 4) Te-nore Salvatore Salvati, a) Massenet: *Werther*, Ma dopo il nembio; b) Luz-zini: *Baciarmi*; c) Ciociano: *Cielo tur-chino* (in napoletano); 5) Quintetto della U. R. I. Massenet: *Dalle Scene Alsaziane*; a) *Sotto i tigli*; b) *All'o-steria* - 6. E. Bertarelli:

CONVERSAZIONE SCIENTIFICA

7) Soprano Ines Lombardi, a) Ha-ley: *L'Ebreo*, *Ei dee venir*; b) Rossi-ni: *Guglielmo Tell*, Selva opaca; c) Marchetti: *Ruy Blas*, O madre mia; 8) Quintetto della U. R. I. Billi: Se-

UNDA

a. g. l.

SOCIETÀ PER LA FABBRICAZIONE APPARECCHI MECCANICA FINE
DOBBIACO (Alto Adige)

NOVITÀ!!

Condensatore variabile, a variazione lineare della frequenza.

Condensatore fisso ad aria.

Ricevitore Superpliodina UNDA tipo SP 11 Campo d'onda 300-700 m.

Si garantisce la ricezione di tutte le stazioni europee in Altopar-lante. Selettività assoluta, esclusione della trasmittente locale.

Rappresent. Generale esclusiva per l'Italia e Colonie

----- MILANO -----

• CORSO VITTORIO EMANUELE, 22 - TELEFONO 81 475 •

GENOVA
Via Carlo Barabino, 16

ROMA
Via Nazionale, 251

NAPOLI
Galleria Umberto I., 26-27

Zoccolo per valvola
anticapacitivo
supporto di gomma.



Altoparlante UNDA Tipo MW90



RADDRIZZATORE TERMOIONICO

"Del Vecchio,, (N. 1)

Il nuovo raddrizzatore Termoionico è basato sulla proprietà che possiede l'arco elettrico, scoccante tra due elettrodi uno caldo e uno freddo, di raddrizzare la corrente alternata.

L'elettrodo incandescente è costituito di materiale speciale dalla facilità di emettere elettroni a temperatura relativamente bassa, e quindi consuma poca energia.

Questo elettrodo è fortemente refrattario ed alla temperatura di funzionamento molto lontano dal suo punto di fusione, e non essendo formato da materiale agglomerato non si disgrega mai.

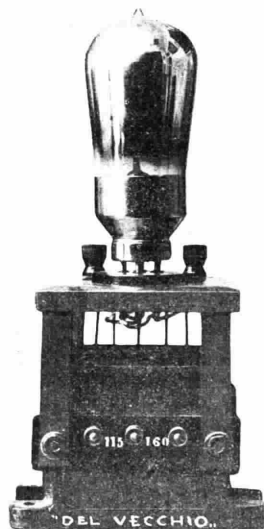
Il catodo così preparato è oggetto di brevetto speciale.

L'arco scocca in un'atmosfera di gas inerte a pressione relativamente bassa.

Il dispositivo possedendo due elettrodi freddi ed uno incandescente permette di raddrizzare le due semionde della corrente alternata.

Il raddrizzatore completo è formato da un trasformatore il cui primario viene inserito nella rete e possiede tre serrafili per essere utilizzato su tensioni da 105 a 220 Volts. Il secondario del trasformatore ali-

menta la valvola raddrizzatrice e la corrente continua che si può ottenere è di 4 a 12 Volts con corrente di 2 Amp.



L'apparecchio per caricare una batteria di accumulatori di 12 Volts può essere utilizzata direttamente

sugli accumulatori, nel caso di accumulatori di meno di 12 Volts, bisogna inserire nel circuito un reostato e vigilare con un amperometro che la corrente non superi a 2 Amp.

Il raddrizzatore termoionico Del Vecchio (N. 1) serve comodamente al radioamatore per la carica in casa dei propri accumulatori senza sorveglianza alcuna con la semplice corrente di illuminazione domestica, può servire anche al possessore di un'automobile per dare un supplemento di carica agli accumulatori della propria macchina. L'apparecchio è di facile impiego, e anche talora venendo a mancare la corrente sulla rete non permette che quella degli accumulatori si riversi nell'apparecchio, l'accumulatore in questo caso è automaticamente protetto.

Prossimamente presenteremo al pubblico il tipo (N. 2) per amperaggi maggiori.

Riserviamo ai primi acquirenti per un periodo di 2 mesi a datare dalla presente pubblicazione lo sconto eccezionale del 5 %. All'uopo essi dovranno inviare le prenotazioni mediante i buoni del Radio Orario.

(Dimensioni mm. 150x130x260 - peso Kg. 3,550).

Apparecchio completo con una valvola, prezzo L. 280 (franco Milano)

Valvola di ricambio „ 85

Spese postali nel regno per ogni apparecchio „ 8

Sconto speciale da convenirsi per i rivenditori

S. A. Radio "Del Vecchio,,

Via C. Correnti, 8 - MILANO

Vi passiamo regolare ordinazione di N. raddrizzatori termoionici "Del Vecchio,, (N. 1) ci riserverete lo sconto del 5 %

Importo del materiale ordinato L.

Spese postali

Somma complessiva annessa L.

Cognome e nome

Via Città

28-8-926

S. A. Radio "Del Vecchio,,

Via C. Correnti, 8 MILANO

Vi passiamo regolare ordinazione di N. raddrizzatori termoionici "Del Vecchio,, (N. 1) ci riserverete lo sconto del 5 %

Importo del materiale ordinato L.

Spese postali

Somma complessiva annessa L.

Cognome e nome

Via Città

28-8-926

S. A. Radio "Del Vecchio,,

Via C. Correnti, 8 - MILANO

Vi passiamo regolare ordinazione di N. raddrizzatori termoionici "Del Vecchio,, (N. 1) ci riserverete lo sconto del 5 %

Importo del materiale ordinato L.

Spese postali

Somma complessiva annessa L.

Cognome e nome

Via Città

28-8-926

renata Avianca; 9) Oscar Andriani:

DIZIONE DI VERSI

10) Quintetto della U. R. I. De Micheli. a) *Canzonetta nostalgica*; b) *Danza dei negri*.

22,5523: Ultime notizie. Sport.

23,23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (I R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,30: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21-21,15: Trasmissioni agricole.

21,15: Notizie Stefani - Cambi - Boll. Meteorologico.

21,25: SERATA DI MUSICA LEGGERA.

Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Alberto Paoletti.

1) Siede: *Festa d'una notte d'estate*, suite: a) *Introduzione*; b) *Danza delle tuciole*; c) *Serenata amorosa*;

d) *Finale*, Orchestra - 2) D'Attili: *Foglie al vento*; 3) Mule: *Luccioletta*, dicitoro Nino Randazzo - 4) Mertz: *Fantasia ungherese*, Chitarrista Benedetto Di Ponio - 5) Fétas: *Chiaro di luna sull'Alster*, Orchestra - 6) Palatta: *Spighetta d'oro*; 7) Montanaro: *Commedianti*, Dicitoro Nino Randazzo - 8) Mertz: a) *Preghiera*; b) *Tarantella*, Chitarrista Benedetto Di Ponio - 9) Berrettoni: *Barcarola*; 10) Mascagni: *Si, L'umanità si cruccia*, Soprano Germana D'Ary.

11) IL QUARTO D'ORA UORISTICO dalla « Rivista Humor ».

12) Lombardo: *Crema di chic*, Strofe d'Ottavio; 13) Heller: *Il venditore di uccelli*, Romanza, Tenore Eugenio Lodovici.

MEZZ'ORA DI MUSICA DA BALLO

14) Mucci: *Strilli di Maschere*, fox trot; 15) Leone: *Suora Giovettù*, tango; 16) Carabella: *Harold Lloyd*, one step; 17) Jourquin: *Oriana*, fox bleus; 18) Napolitano: *Occhi truccati*, valzer; 19) Remy: *Lo shimmy delle ciliege*, Orchestra - 20) Kalmann: *La Bajadera*, duetto finale, atto I.; 21) Pietri: *La donna perduta*, duetto d'amore atto 2.o, Germa-

na D'Ary, Eugenio Lodovici - 22) Abad Alday: *Saltar e Ballar*, Jota Gallega, Orchestra.

22: Segnale orario - 23,25: Ultime notizie.

Sabato

4 Settembre

MILANO (I M I) - m. 320 - Kw. 1.5

16,30-16,35: Segnale di apertura.

16,35-17,35: Artisti di Varietà accompagnati dal M.o Stocchetti.

17,35-17,55: Cantuccio dei bambini.

17,55-18: Notizie.

20,45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo Lavoro.

21: Segnale orario.

21-21,12: Comunicazioni della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari.

21,12-23: 1) G. M. Ciampelli, Umberto Giordano e l'*Andrea Chenier*. Sunto del libretto dell'Opera. 2) Selezione dell'Opera

ANDREA CHENIER

Preferite i Prodotti dell'Industria Italiana e tra questi scegliete i migliori:

R. V. 2 - L'ideale per ricevere la diffonditrice vicina. Su antenna esterna dà tutte le stazioni Europee. L. **425**

R. V. 3 - Il classico apparecchio che alla Fiera di Padova vinse brillantemente il I. Concorso Radiotecnico Italiano. L. **550**

R. V. N. 5 - Il nuovissimo radioricevitore a neutralizzazione elettromagnetica della capacità dei triodi (Brevetto Radio Vittoria). Senza antenna riceve con meravigliosa potenza, in altoparlante, tutte le emittenti. L. **1100**

Questi tre apparecchi, con altoparlanti SAFAR e con valvole PHILIPS, sono assolutamente insuperabili per potenza, purezza e selettività.



Soc. RADIO VITTORIA

DI ING. PITTARI & CONTI

Corso Grugliasco, 14 - TORINO (3) - Telefono 49-297

3) Ultime notizie. Sport.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,30: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dolavoro.

21-21,15: Trasmissioni agricole.

21,15-21,25: Notizie Stefani — Cambi — Boll. Meteorologico.

21,25: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

Orchestra della U. R. I.

1) Nicolai: *Le vispe comari di Windsor*, Sinfonia, Orchestra — 2) Verdi: *Ernani*, Romanza di Elvira, Soprano Cesira Valenti — 4) Wieniawski: *Andante e finale del concerto in re minore*, Violinista Norberto Rousseau — 5) Lissenko: *Canzone dei Zaporozji*; 6) Moussorgsky: *Presso la porta del mio babbo*, Quartetto vocale russo, diretto da N. Andreiew — 7) Thomas: *Mignon*, Intermezzo-gavotta; 8) Paderewsky: *Minuetto*, Orchestra — 9) Puccini: *Madama Butterfly*, Entrata di Butterfly, Sopr. Cesira Valenti — 10) Rousseau: *Gavotta*; 11) Sarasate: *Malaguena*, Violinista Norberto Rousseau — 12) Iliencko: *Cantilena*; 13) Iliencko: *Canzone dei soldati*, Quartetto vocale russo, diretto da N. Andreiew — 14) Gomez: *Il Guarany*, Sinfonia, Orchestra.

15) DIZIONE DI VERSI

Gioachino Belli: *Quattro Sonetti*; Santini: *Pittori*; Angelucci: *La laggi d'un vetturino*; Jandolo: *La patina*; Trilussa: *a Ricordi d'un comò*; b) *Er gatto avvocato*, recitante Massimo Felici-Ridolfi.

MUSICA LEGGERA

16) Tagliaferri: *La leggenda del mare*; 17) Corona: *Sultana bionda*, recitante Nino Randazzo — 18) Helmburg-Holmes: *Electric Girl*, fox trot; 19) Agostoni: *Maramao*, tango; 20) Fecner: *Valse des castagnettes*, Orchestra — 21) Bixio: *Filava... filava*; 22) Borella e Rampoldi: *Come una coppa di Champagne*, recitante Nino Randazzo — 23) Brunetti: *Sugli sky*,

one step; 24) Daras: *Paris-Montmartre*, shimmy, Orchestra.

22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

Domenica 5 Settembre

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1,5

16-16,30: Segnale di apertura e Cantuccio dei Bambini.

16,30-17,55: Jazz Band della Fiaschetta Toscana, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17,55-18: Notizie.

20,45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

21: Segnale orario.

21-21,12: Comunicazioni per cura della Federazione Italiana dei Consorzi agrari.

21,12-23: CONCERTO

1) Quintetto dalla U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Delibes: *Coppella*, Suite; 2) Mezzo Soprano Livia Sigalla: a) Falconieri: *Villanella*; b) Brahms: *Amor fedele*; c) Moussorgsky: *Hopak*; 3) Quintetto della U. R. I. Wagner: *Rienzi*, ouverture; 4) Tenore G. Costa. a) Puccini: *Tosca*, Recondite armonie; b) Parelli: *I dispettosi amanti*, Vien meco; c) Leoncavallo: *Mattinata*; 5) Quintetto della U. R. I. a) Bortkiewicz: *Gavotta capricciosa*; b) Brogi: *Arietta all'antica*; 6) Prof. Riccardo Piccozzi:

DIZIONE DI VERSI

7) Prof. Attilio Ranzato, violoncellista:

8) Soprano Luisa Palazzini: a) Massenet: *Addio nostro picciol desco*; b) Limenta: *Elegia autunnale*; c) Leoncavallo: *La Boheme*, Canzone di Mimmi. — 9) Adolfo Padovan:

ANEDDOTI

10) Quintetto della U. R. I. Grieg: *Corteo di nozze in Norvegia*.

22,55-23: Ultime notizie. Sport.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

10,30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dolavoro.

21: Segnale orario.

21,10: Notizie Stefani — Notizie di Sport.

21,10: Selezione dell'Opera:

« MANON LESCAUT »

di G. Puccini.

Esecutori:

Manon Lescaut, Soprano Iska Jarova; Lescaut, Baritono Luigi Bernardi; Il Cav. Des Grieux, Tenore

..... Il segreto
di Pulcinella

UNA

BUONA RICEZIONE
si ottiene

SOLAMENTE

CON

APPARECCHI

F.I.A.R.T.

CUFFIE

IDEAL

ALTOPARLANTI

AMPLION

F.I.A.R.T.

MONZA

Soc. Anon. Capitale L. 1.500.000

FILIALI:

MILANO, Via S. Paolo, 9
TORINO, Via C. Alberto, 21

Fernando Bertini; Geronte, Il Comandante, Basso Alfredo De Petris; Edmondo, studente, Tenore Amedeo Rossi; L'oste, Il Sergente, Baritone Arturo Pellegrino; Il maestro di ballo, Un lampionaio, Tenore Giovanni Salvatori.

Orchestra e cori della U. R. I., diretti dal M.o Riccardo Santarelli.

Atto I:

- 1) Preludio e coro.
- 2) Aria di Des Grieux.
- 3) Arrivo di Manon.
- 4) Duetto Manon, Des Grieux.
- 5) Scena, ripresa del duetto.
- 6) Finale.

Atto II:

7) Scena e romanza Manon e Lescout.

- 8) Madrigale.
- 9) Minuetto.
- 10) Duetto Manon e Des Grieux.
- 11) Scena e terzetto.
- 12) Finale 2.o
- 13) Intermezzo.

Atto III:

14) Scena: Lescout, Des Grieux, Manon e lampionaio.

15) Concertato e finale.

Atto IV:

16) Duetto finale Manon e De Grieux.

23.25: Ultime notizie.

21: Segnale orario.

21-21.12: Comunicazioni per cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari.

21.12-23: CONCERTO

SELEZIONE DI UN'OPERETTA

22-22.15: C. A. Blanche:

MILANO ANTICA

22.15-23: Pot pourri di canzonette fatto dal JAZZ BAND DELLA FIASCCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

23-23.5: Ultime notizie. Sport.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17.30: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini.

17.30-19: Jazz Band dell'Albergo di Russia.

20-20.50: Eventuali comunicazioni Governative.

20.50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21-21.15: Trasmissioni Agricole.

21.15: Notizie Stefani - Cambi - Bollettino Meteorologico.

21.25: Prima Parte - CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE

1) G. S. Bach: *Arioso*; 2) G. B. Martini: *Minuetto*, Violoncellista Luigi Silva - 3) Moser: *Sera d'autunno*; 4) Vinardi: *Madrigale*, Tenore Alfredo Sernicoli - 5) *Presso il Volga*; 6) *Nel Giardinetto*, Quartetto di balalaite, diretto dal M.o N. Andreiev - 7)

LA RIVISTA DEI LIBRI

di Guglielmo Alterocca.

8) Respighi: *Adagio con variazioni*, Violoncellista Luigi Silva - 9) Mascagni: *Zanetto*, Romanza; 10) Cilea: *Arlesiana*, Arioso di Federico, Tenore Alfredo Sernicoli - 11) *Valzer*; 12) *Al chiaro di luna*, Quartetto di balalaite, diretto dal M.o N. Andreiev.

Seconda Parte - DIZIONE E COMEDIA.

13) Rinaldi:

LA DIFESA DELLE DONNE

Monologo umoristico. Ines Falerni - 14)

UN MARITO NEL COTONE

Scena della vita coniugale di E. Montasio.

Personaggi:

Ippolito: Arturo Duraantini; Cesarina, sua moglie: M. Luisa Boncompagni.

Terza Parte - MUSICA LEGGERA

15) Bellini: *E' arrivato l'ambasciatore*, Canzone, valzer di Susanna, Soprano Tina Ghirelli - 16) Weinberger: *La signorina del Cinematografo*, duetto comico atto II, Soprano Tina Ghirelli - Tenore Riccardo Dalmasio - 17) Valente: *I Granatieri*, Aria di Edoardo, Tenore Riccardo Dalmasio - 18) Corbò: *Tutto l'amore*, Valzer brillante, Soprano Tina Ghirelli, Ten. Riccardo Dalmasio. - 19) Ranzato: *Il Paese dei Campanelli*, Duetto Bombon, La Gaffe, Soprano Tina Ghirelli, Tenore Riccardo Dalmasio.

22: Segnale orario - 23.25: Ultime notizie.

Lunedì

6 Settembre

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

16.30-16.35: Segnale di apertura.
16.35-17.35: Jazz Band, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17.35-17.55: Cantuccio dei Bambini.

17.55-18: Notizie.

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

Martedì

8 Settembre

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

16.30-16.35: Segnale di apertura.
16.35-17.35: Jazz Band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17.35-17.55: Cantuccio dei Bambini.

17.55-18: Notizie.

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'O. N. del Dopo lavoro.

21: Segnale orario.

21-21.12: Comunicazione per cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari.

21.12-23: CONCERTO

1) Quintetto della U.R.I. diretto dal M.o F. Limenta: Cherubini: *Anacreonte*, ouv. - 2) Basso Vittorio Pistolesi, Verdi: a) *I Lombardi*, Scia-gurata hai tu creduto; b) *Nabucco*, Tu sul labbro dei veggenti. - 3) Quintetto della U.R.I.: Grieg: *Peer Gynt*, Suite I. a) *Il Mattino*, b) *La Morte d'Ase*, c) *Danza d'Anitra*. - Nel regno del re della montagna. -

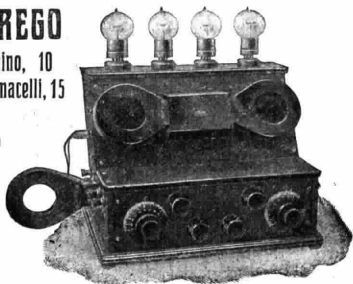
Soc. An. Brevetti A. PEREGO

Telefono 86-767 MILANO (24) - Via Salarno, 10
„ 41-02 - ROMA (9) - Via Tomacelli, 15

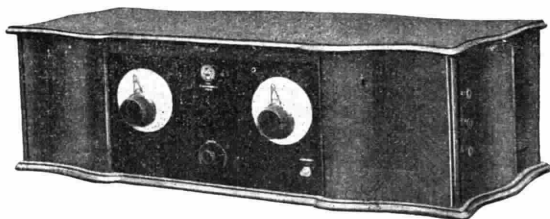
APPARECCHI RADIOCEVENTI
ED ALTOPORLANTI
DI PROPRIA COSTRUZIONE
TIPO RADIO-ARPE

Riproduzione altamente musicale

Telefoni per tutte le applicazioni



CHE COSA DOMANDARE AD UN MODERNO APPARECCHIO RICEVENTE :



La sensibilità : è dovuta al numero delle lampade ed al circuito, cioè al modo come le lampade sono collegate: la sensibilità permette di ricevere sempre e bene le voci più lontane e le stazioni meno potenti.

L'RD 8, a 8 valvole, è montato in base al frutto delle più recenti esperienze in fatto di ricezione radiotelefonica.

La potenza : è la possibilità di poter portare l'audizione in forte altoparlante.

L'RD 8 permette automaticamente tutte le variazioni possibili di potenza.

La selettività : è la particolarità di alcuni circuiti (squisita caratteristica dei buoni ricevitori) di eliminare interferenze, sovrapposizione di trasmettenti che differiscono di poco nella lunghezza d'onda: di ridurre al minimo l'influenza dei disturbi, ed in particolare di eliminare la trasmettente locale.

L'RD 8 risponde assolutamente al principio della più spiccata selettività richiesta nei moderni apparecchi.

La purezza : è la facoltà di perfetta riproduzione dei suoni, anche se molto amplificati.

L'RD 8 possiede tutto ciò che serve ad assicurarla.

La comodità : L'RD 8 funziona unicamente su telaio e non richiede alcun lavoro speciale per l'impianto dell'aereo: può quindi trasportarsi ovunque e mettersi in funzione in soli 10 minuti.

La semplicità : consiste nella riduzione dei comandi, senza nulla far perdere al rendimento.

L'RD 8 ha due soli comandi, la cui marcia è quasi sincrona: non genera sibili: le valvole non possono essere soggette ad accensioni eccessive da parte degli inesperti: anche un bambino può trarre dall'apparecchio i migliori risultati.

L'eleganza : l'apparecchio radio è oggi un mobile necessario; deve figurare in ogni ambiente: deve perdere ogni rispetto di apparecchio scientifico.

L'RD 8 è un mobile elegante e perfetto, ogni suo accessorio è armonicamente scelto ed adatto.

Cataloghi generali e descrittivi GRATIS a richiesta

M. ZAMBURLINI & C^o

MILANO (18)

17, VIA LAZZARETTO

GENOVA, Via degli Archi, 4 r - ROMA, Via S. Marco, 24 - NAPOLI, Via Medina, 72

4) Soprano Ida Borghi: a) Giordano: *Madame Sans Gene*, Gli avrei detto: b) Benedetto Marcello: *Il mio bel foco*. — 5) F. e A. Melli, violino e pianoforte: a) Tartini-Polo: *La Didone abbandonata*; b) Popper: *Zur guitare*. — 6) Cisari:

LA XILOGRAFIA ED IL LIBRO

7) Tenore Amilcare Pozzoli: a) Sepilli: *La nave rossa*, Vanno le stelle; b) Blanc: *Madrigale notturno*.

8) COMMEDIA

9) Quintetto della U.R.I.: Lortzing: *Danza olandese* nell'Op. Zar e carpentiere.

22.55-23: Ultime notizie. Sport.

23-23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17.30: Notizie Stefani, Borsa, Lettere per i Bambini.

17.30-19: Jazz Band dell'Albergo di Russia.

20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo-lavoro.

21-21.15: Trasmissioni Agricole.
21.15: Notizie Stefani, Cambi, Bollett. Meteorologico.

21.25: Concerto Sinfonico Vocale. Orchestra della U. R. I. diretta dal M.o Riccardo Santelli.

Parte prima: CONCERTO SINFONICO.

1) Mozart: *Così fan tutte*, ouverture. — 2) Beethoven: 6.a Sinfonia, in fa maggiore (Pastorale): a) *Le piacevoli sensazioni che si destano alla vista della campagna*; b) *Scena al ruscello*; c) *Scherzo, allegra radunata di contadini*; d) *Temporale*; e) *Inno di ringraziamento dei pastori, dopo che la tempesta si è dileguata*. — 3) Conferenza del cielo

CURIOSITA' STORICHE

tenuta dal prof. Filippo Tambroni.

Parte seconda: CONCERTO DI MU.

SICA SACRA. Composizioni di D.

Lorenzo Perosi:

4) Perosi: *La trasfigurazione di N. S. Gesù Cristo*, selezione orchestra. — 5) Perosi: *Il Giudizio Universale*, La profezia, M. Soprano Leda Benigni. — 6) Perosi: *Stabat Mater*, Pro peccatis, Tenore Fernando Bertini. — 7) Perosi: *Dies Iste*, Cantata Nova Mater, soprano Giulia Beechi. — 8) Perosi: *La Resurrezione di Lazzaro*,

ro, selezione, parte prima orchestra. — 9) Perosi: *Mosè*, Già l'ignea colonna, baritono Roberto Scifoni. — 10) Perosi: *La Resurrezione di Cristo*, Noli me tangere, baritono Roberto Scifoni. — 11) Perosi: *Stabat Mater*, Tui nati..., mezzo soprano Leda Benigni. — 12) Perosi: *La Resurrezione di Cristo*, duetto delle Marie al Sepolcro (soprano Giulia Beechi e m. soprano L. Benigni). — 13) Perosi: *La Resurrezione di Lazzaro*, selezione, Parte II, orchestra.

22: Segnale orario — 23.25: Ultime notizie.

Fornitori artistici della Stazione Trasmissente di Milano: I Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale del Teatro. Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.

Invitiamo i lettori e gli abbonati del "RadiOrario", ad esprimere liberamente la loro opinione sul giornale; a dirci le rubriche che prediligono e quelle che vorrebbero aggiunte; a mandarci articoli, notizie, varietà, fotografie e caricature attinenti alla radio.

RADIALBA

Apparecchio ricevente a 2 valvole

» » 4 »

Supereterodina » 8 »

Apparecchi in scatola . . a parti staccate . .



Ingg. ALLOCCHIO e BACCHINI

Corso Sempione, 95
MILANO

Apparecchio ricevente a due valvole.

I programmi delle stazioni estere

(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale)

Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico

Domenica 29 Agosto

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione di Bruxelles.

BARCELONA (Radio Barcellona)
(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

17: Ritrasmisione d'opera del Teatro del Bosque. Intermezzi: Quotazioni dei mercati agricoli e bestiame. — 19: Torselli. Recitazioni. — 19:30: Baritone Antonio Perra: La casita, popolare (Lera); Il passero azzurro, fado (Nillon); Nena tu eres mi encanto (Longas); Los gavilanes, tango milonga (Guerrero). — 20: Quartetto Radio: Masaniello, apertura (E. Auber); Giganti e testoni, fantasia (Caballero). — 20:40: Cronaca sportiva.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20:15: Conferenza: «La tecnica della cineografia». — 20:45: Concerto: musica di Beethoven, Bach. — 21:50: Ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5
STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

6:30-8: Concerto del mattino. Musica di Reger, Halévy, Morena, Rubinstein, Auber, Halmann, Wagner, Moszkowski, Schreiner, Rosey. — 9: Festa del mattino — 11:12:30: Ritrasmisione dell'accademia di canto. Festa in occasione del 25. anniversario dell'Associazione berlinese di canto. — Musica, discorsi, varie. — 3: Conferenza agricola — 3:30: Il gnomio radiofonico — 5-6:30: Pomeriggio vario. Musica e canto. In seguito: Consigli per la casa. Radio teatrale e cinematografica. — 7: Tre conferenze — 8:30: Musica di Hermann Loens (In occasione del 60. anniversario della sua nascita) — In seguito: Sul Dramma «Cromwell» — Bollettino meteorologico — Segnale orario — Ultime notizie sportive e della stampa — 10:30-12: Musica da danza.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

-12: Matinée della compositrice S. von Zalesky, Musica. — 13-14:30: Concerto del pomeriggio. — 14:30-15: Conferenza agricola: «L'elettricità nell'agricoltura». — 15:30-17:30: Orchestra. — 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico. — 20-22:30: Canzoni delle alpi. Orchestra. — 22:30: Bollettino meteorologico.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15:30-17:30: Orchestra: Ouverture, Carnevale Romano, Berlioz; Basso: Sena, Vascello Fantasma, Wagner; Clarino o Orchestra: Rapsodia n. 1, Debussy; Contralto (3): Orchestra: Sinfonia n. 23 in re, Haydn, Basso (6): Orchestra: dalle Muse, Haydn; Aequa, Handel; Contralto (2): Orchestra: Suite, Roma, Bizet. — 20:15: Servizio religioso: Inno, Letture, Antifona, Fervorino, Inno. — 20:55-22:30: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387
Kw. 1,5

20: Vedi Londra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5
GLEWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

8:30: Concerto del mattino. Musica di Adam, Beccucci, Verdi, Sinding, Remper, Christ. — 11: Festa del mattino — 12: L'ora di lettura — 12:55: Segnale orario di Nauen. Bollettino meteorologico — 3:30: La radio degli indovini — 3:43: Dieci minuti per il giardiniere dilettante — 4: Fiale — 4:30-6: Concerto. Musica di Lehnhardt, Seibert, Romzak, Rlose, Petras, Morkling, Noak, Translater, Schroeder — 6:45: Secondo bollettino meteorologico e consigli per la casa — 7-7:30: Conferenza medica — 7:30-8: Conferenza sul giardinaggio — 8:25: Festa di Loens, in occasione del 60. anniversario della nascita. Musica e canto — 10: Terzo bollettino meteorologico. — Segnale orario — Ultime notizie dello sport e della stampa. — 10:30-12: Musica da danza.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

9:30: Bollettino agricolo — 10-11: Mattinata (4 pezzi) — 19:20: Concerto: Canti popolari moravi e slovacchi armonizzati da Dvorak e Novak — 20:20-30: Recitazione — 21: Segnale orario — 20:30-22: Orchestra militare — Notizie sportive.

BRUXELLES (Radio-Belgique) - m. 486
Kw. 1,5

20:15: Concerto col concorso di Serenius Hautekeet. — 22: Notizie della stampa.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
m. 360 - Kw. 0,5

7-8: 1) Romanza di Mendelssohn, organo; 2) Marcia delle Rovine di Atene (Beethoven), pianoforte; 3) Amantina Cobos di Villalobos. Dizione di poesie originali; 4) Rapsodia Ungherese N. 2, Liszt, orchestra; 5) Andante della Cassation (Pozar), organo; 6) Semiramide, apertura (Rossini), Orchestra; 7) Ora ufficiale. Concerto di pianoforte, Carmen del Castillo; 8) Canto fiammingo; 9) Musica da ballo.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15:30-18:20 circa: V. Londra. — 18:45-22:30: Idem. — 22:30: La Fratellanza silenziosa.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600
Kw. 25,0.

10:30: Ora e Tempo. — 15:30-21:10: Vedi Londra. — 21:10: Previsioni marittime. — 21:15-22:30: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470
CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

8:30: Festa del mattino. — 12-1: Concerto della radio-orchestra. Musica di Verdi, Tosti e Mascagni. — 3-4: L'ora dei giovani. — 4-5: Quartetto. — 5: Ritrasmisione dal teatro di Francoforte: «I maestri cantori di Norimberga» di R. Wagner. — 10:30-12: Ritrasmisione da Berlino. Musica da danza.

HILVERSUM (H. D. O.)
m. 1050 - Kw. 2,0

10:10: Servizio Divino — 14:40: Al Casino Scheveningue. Radio diffusione del concerto dell'Orchestra della Residenza col concorso di Philips Radio, diretto dal M.o Ignaz Neumark. — Cantante Menagé Challa — 17:49: Servizio Divino — 19:40: Informazioni (Vag. Dias) — 19:50: Al Casino Scheveningue. Radio diffusione del concerto dell'Orchestra della Residenza, diretto dal M.o G. Schönevoigt, col concorso di Jose Iturbi (piano).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Festa del mattino — 11: Concerto di strumenti a fiato. — 4-6: Concerto della Radio Orchestra. — 6:30: Conferenza: Poeti ed artisti. — 7:30: Serata di concerto e di recitazioni. — 9-11: Musica divertente e da ballo della Radio Orchestra; in seguito notizie sportive.

LIPSA - m. 452 - Km. 1,5
DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

8:30-9: Concerto d'organo — 9: Festa mattinale — 11:30-12:30: Ritrasmisione di un concerto — 12:30-1: Conferenza — 1-11:30: Idem — 3:30: Il gnomio radiofonico — 4: Festa del poeta «Lons» — 6:30-7: Conferenza — 7-6:30: Goethe e la musica — 8: Concerto. In seguito notizie sportive.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

15:30: Banda militare (1): Duetto femminile (3): Violino (4). — 16: circa: Banda (2); Baritone (3). — 16:25: Servizio religioso. Cattedrale York: Antifona, Inno, Preghiere, Campane. — 16:50: Inno, Benedizione, Campane. — 17:15: Banda: Piccola Suite (3 tempi), Coleridge, Taylor. — 17:30: Duetto femminile: Tre arie. Mendelssohn, Baritone (3); Duetto (2); Banda: Ouverture solenne 1812, Tchaikowsky. — 18: circa. Lettura due Sonetti italiani di Milton. — 18:45: Servizio Chiesa Congregazionale Westminster. Organo: Trio, Bach, Preludio. Il Diluvio: Inno, Preghiere, Te Deum: Lettura. Organo. Aria del Messia, Handel, Preghiera. Offertorio. Inno: Fervorino: Inno: Benedizione: Preghiera silenziosa: Corale in la min. per organo, di C. Franck. — 20:15: Coro (10). — 20:55: La buona causa della settimana. — 21: Tempo e notizie. — 21:15: Musiche di Grieg: Otetto (4): Soprano (2); Pianoforte (5); Otetto (4): Soprano (2); Otetto (4): Pianoforte (2); Soprano (3); Otetto (2). —

MADRID (Union Radio) - m. 373
(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2:30-3:30: Concerto dell'Orchestra Artys. Intermezzo di Luigi Medina — 6:30: Conferenza per i bambini. Concerto di Lola Gessa e orchestra della stazione — 11: Segnale orario — Trasmissione del concerto della Banda Municipale.

L. 30

all'anno è il prezzo del

“RADIORARIO”
per coloro che sono in regola
coll'abbonamento alle Radio
audizioni circolari.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378

Kw. 1,5

15.30.18.20 circa: V. Londra. - 20.20.55: Servizio religioso: Inno, Lettura Bibbia, Salmo, Antifona, Fervorio, Inno, Quartetto strumentale. - 20.55-21.15: V. Londra. - 21.15: Quartetto Cattedrale Chester (3); Due pianoforti (2); Quartetto (3); Pianoforti (2); Quartetto (4); Pianoforti (3); Quartetto: Notte santa, Beethoven.

MONACO DI BAVIERA - m. 485**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11: Concerto di campana del Palazzo del Comune di Monaco. - 11.15: Ritrasmisione delle notizie meteorologiche dell'Osservatorio nazionale bavarese. - 11.30: Ballate tedesche. - 12: Quartetto, violino, viola e violoncello. - 11: Segnale orario. Bollettino meteorologico. - 3.15: Terzetto. - 4.05: «Lo sai tu?» Dieci minuti della scienza varia. - 4.25: Concerto corale della radio-orchestra. - 5: Conferenza «Dal viaggio per la Bulgaria». - 5.30-6: Concerto di armonio con violino. - 7: Concerto d'orchestra della Radio-orchestra. Musica e canto. - 8.30-10: Festa sul 60. Anniversario della nascita del poeta Hermann Loens. - 10.10: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie commerciali, sportive e della stampa.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5****ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

9.55: Festa del mattino - 9.55: Ritrasmisione della Santa Messa - 12.10.1: Concerto del mezzogiorno della radio-orchestra - 3.15.4: Maedchekranzenchen - 4.6: Concerto festivo dell'Associazione della cetra. Musica di Taubert, Seifert, Gruendert, Schiele, Schiffel, Ludwig, Dondl, Schoeberl, Frank, Spiegelberg, Rottner - 6.15-6.45: Servizio sinfonico in parlamento. Conferenza - 7.30: «Die Zauberflöte» di Mozart (Ritrasmisione dal Teatro di città di Brema) - 11: Notizie sportive.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

8.30: Bollettino agricolo - 9.30: Emisione della Chiesa di Karlin. Concerto di musica di Suk - 15.30: Concerto per la messa di Praga - 17: Concerto - Emisione dell'Isola Slava - 18: Emisione in tedesco - 20: Bollettino meteorologico - 20.02: Serata di musica di Smetana - 21: Musica popolare - Notizie dell'Ultima ora.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

11.30: Sul 60. Anniversario di Hermann Loens - 2: Concerto grammofonico - 3: L'ora dei poeti - 3.30: Il gnomone radiofonico (ritrasmisione da Berlino). In seguito: Concerto del pomeriggio - 6: Segnale orario - Radiosportivo - 6.15: Tre conferenze - 8: Serata varia - 11: Ultime notizie.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

17: Conferenza sull'agricoltura. Prof. Leon Ostaszewski - 17.30: Concerto popolare - 18.30: Racconti per i bambini - 19: Conferenza «La crisi delle grandi città». Lech Niemcewicz - 19.25: Conferenza sulla letteratura polacca «Sophie Niemcewicz» - 20: Cose varie - 20.30: Concerto di opere di Schumann e Schubert, col concorso di Palewicz-Golejewski.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

11: Concerto del mattino - 12: Bollettino meteorologico - 16: Concerto. Ritrasmisione dall'Hotel Baur au Lac - 18.15: Predica - 20.15: Bollettino meteorologico - 20.16: Serata di opere francesi - 21.50: Bollettino meteorologico - Recentissime e servizio d'informazione della N. Z. Z. - Notizie sportive.

**Lunedì
30 Agosto****AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5****BREMA - m. 279 - Kw. 1,5****HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5****KIEL - m. 230 - Kw. 1,5**

5.45: Segnale orario - 5.50: Bollettino meteorologico - 6.30: Notizie agricole - 6.50: Bollettino meteorologico - Ultime notizie telegrafiche - 8: Per la massaia - 12.10: Bollettino meteorologico - 12.15: Quotazioni di borsa - 12.30.2: Concerto del mezzogiorno. Ritrasmisione da Hannover. Nelle pause: 12.55: Segnale orario di Nauen - 1.10: Rotta dei piroscafi - 2: Bollettino meteorologico di Brema - 2.05: Concerto della Radio orchestra di Brema. Ritrasmisione - 2.45: Quotazioni di borsa - 3.35: Segnale orario - 3.40: Quotazioni di borsa - 3.50: Rotta dei piroscafi - 4.15: Concerto. Ritrasmisione da Hannover - 5: «Der Walzer im Lied». Musica di Weckerlin, Trunk, Moszkowsky, Benzano, Strauss, Meyer-Helmund (Per Hannover) - 5: (Per Amburgo, Kiel e Brema) Concerto - 5.55: Notizie sul transito aereo - 6: Per la donna al tavolino da tè - 6.25: (Brema) Bollettino meteorologico - Mercato del bestiame da macello - Notizie - 7.15: Conferenza - 7.50: Quotazioni del mercato della frutta e della verdura di Amburgo - 7.55: Bollettino meteorologico - 8: Hannover. Moderne canzoni - 10: Bollettino meteorologico - Notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione di Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona)**(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)**

18: Trio Radio. Indiscensione, valzer (Siede); Lassù, fantasia (Vain); La babin de Chumut (Planas); Gudrun, intermezzo (Siede) Ricordi d'Oriente, passo doppio (Hervas) - 18.45: Bollettino del servizio meteorologico di Catalogna. Quotazioni dei mercati internazionali, cambi dei valori e ultime notizie. - 21: Impresione di una festa rionale (?). - 21.50: Gonzales: lettura del «Mostro» racconto del novelista Vincenzo Blasco Ibanez. - 22.10: Soprano Margherita Aubry; Marquitta (Scherzinger); Luisa (Charpentier); Donne quando siete graziose (Codini); Circolazione (Dawesky). - 22.40: Quartetto Radio. Midnight Dream The, apertura (Schepegrell); Andalus, danza spagnola (Granados). - 22.50: Chiusura dei mercati. Cambi e ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

Concerto di cetra. Musica di Haustein, Smelak, Gruenewald, Ludwig. - Ora l'uno e l'altro numero: concerto grammofonico - 21.50: Ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5**STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5**

4.10: Dieci minuti per la donna - 5: Novelle - 5.30-6.30: Concerto del pomeriggio. Musica di Strauss, Trunk, Niemann, Marx, Weiz, Reger, Graener - In seguito: Consigli per la donna. - Radio teatrale e cinematografica - 7: Due conferenze - 7.55: Conferenza di economia politica - 8.30: Concerto serale. Musica di Boulanger, Giardi, Leonhard, Kälman, Craminade, Eiv. veg. Muenzer. - In seguito: Bollettino meteorologico - Segnale orario - Notizie sportive e della stampa.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-13.45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Quotazioni di borsa. Quotazioni della Federazione svizzera degli agricoltori. Concerto grammofonico. - 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchatel. - 16.16.30: Orchestra. - 16.30-17: L'ora dei fanciulli (in francese). - 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico. - 20.20.30: Serata di canzoni. - 20.30-22.30: Serata di Riccardo Wagner: Concerto orchestrale. 22.30: Bollettino meteorologico.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15.45: Quintetto Strumenti a fiato. - 16.45: Giardiniera. Clarino solo. - 17.15: Per ragazzi. - 18: Orchestra, Prince's Café. - 19.20: V. Londra. - 20: Orchestra: Suite, Peer Gynt, n. 1 (4 tempi), Grieg: Due Melodie elegiache, idem; Soprano (1); Orchestra (3). - 21.30-22: V. Londra. - 23: Terzetto strumentale (4); Baritono (5); Terzetto (2).

**BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387
Kw. 1,5**

15.45: California solatia. - 16: Orchestra. Rist. Smith. - 17.15: Per ragazzi. - 18: Per ragazzi. - 18: Interludio musicale. - 19.20: V. Londra. - 20.15: Orchestra Municipale dai Giardini d'Inverno (4); Baso, Baritono (1); Orchestra (2); Dicitore. - 21.30.2: V. Londra.

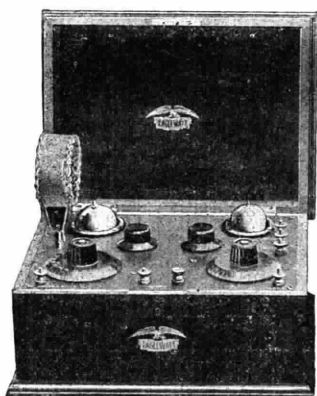
BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5**GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5**

11.15: Primo bollettino meteorologia - 11.30: Concerto grammofonico - 12.55: Segnale orario di Nauen - 1.30: Bollettino meteorologico - Notizie commerciali e segnale orario - 3.30: Prima comunicazione delle quotazioni agricole e notizie della stampa - 3.50-4.20: Concerto grammofonico - 4.30-6: Concerto della Radio orchestra. Musica di Gauvin, Strauss, Ochs, Liszt, Smetana, Delibes - 5: Seconde quotazioni agricole - 6: Conferenza - 6.45: Terzo bollettino meteorologico e consigli per la casa - 7.30: Conferenza astronomica - 7.30-8: Conferenza - 8.25: Serata del pianoforte. Musica di Beethoven, Brahms, Liszt, Debussy, Ravel, Schramm - 10: Quarto bollettino meteorologia - Segnale orario - Notizie sportive e della Stampa.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

14.30: Borsa e notizie del C. T. K. - 17.40-17. Per i fanciulli - 18: Segnale orari - 18.18.15: Bollettino agricolo - 18.20-18.40: Conferenza ceca - 19.20: Concerto del quartetto Moravo - 20.20.15: Recitazione - 20.15-20.30: Tre canzoni popolari - 20.30-21: Hradcansky: Perralle, Dramma.

Abbonatevi alle Radioaudizioni



Apparecchio EAGLEWATT a due valvole

EAGLEWATT

il più potente, il più
selettivo
il più facile da regolare



Commercianti, negozianti intenditori radio
preparatevi per la prossima ripresa autunnale
procurandovi l'esclusiva di questo meraviglioso
apparecchio. Affrettatevi a chiederci le

Condizioni di

Rappresentanza

prima che la vostra zona sia occupata.

*Vendita a contanti ed a rate. Gratis a richiesta
prospetto illustrativo dell'apparecchio e delle
condizioni di vendita.*

FRANCESCO PRATI
MILANO

Via Telesio, 19 - Tel. 41-954

Radioamatori! Rivenditori!

Interessatevi, senza indugio, della nuova
produzione

F. A. R.

NOVITÀ: Apparecchi:

SUPERFARDYNA - Ricevitore classico
a 7 valvole. Permette la ricezione con
quadro, in altoparlante, di tutti i radio-
concerti esteri. Potenza, selettività, facilità
di manovra; ecco le caratteristiche di
questo nuovo apparecchio.

RICEVITORI a 3 - 4 - 5 valvole a rego-
laggio automatico.

PARTI STACCATE:

Manopole demoltiplicatrici - Trasformatori
blindati ad alta e bassa resistenza - Con-
densatori variabili a minima perdita - Reo-
stati - Potenzimetri - Condensatori fissi
di alta precisione, ecc. ecc.

SOCIETÀ ANONIMA FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

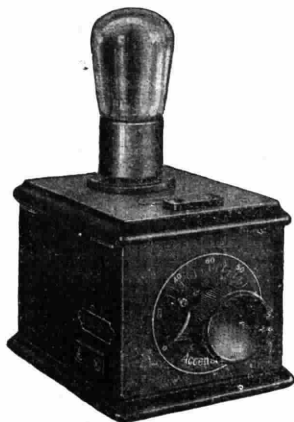
8, Via Indipendenza - LIVORNO - Via Indipendenza, 8

S. I. T. I.

Via G. Pascoli, 14 - MILANO

Accogliendo

le richieste
dei numerosi
possessori di
apparecchi a
cristallo e ad
una valvola, la
S. I. T. I.
ha costruito un
nuovo tipo
di:



AMPLIFICATORE DI POTENZA - A. O. -

con batteria di griglia interna

Il nostro trasformatore garantisce chiarezza ed intensità di
ricezione consentendo l'applicazione di un ALTOPARLANTE.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486

Kw. 1,5

20: Ritrasmisione di un'opereetta. — 22: Informazioni della Stampa.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie — Economia — 13,17: Previsioni meteorologiche e Bollettino idrologico — 17,15: Musica di zingari — 18,30: Radio-message — 19,30: Concerto dell'Orchestra filarmonica ungherese — Ritrasmisione del giardino zoologico — Nella pausa cantante: Etia Itayda.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7-9: 1) Sivigliana (Bena), organo; 2) Consolazione (Areski), pianoforte; 3) Manuel Villalobos Diaz: Chiercherata sull'arte decorativa; 4) La Rueca de Onfalia, pianoforte (Saint-Saens); 5) Chacone (Dural), orchestra; 6) Canzone di primavera (Mendelssohn), orchestra; 7) Canto di sera (Schumann), organo; 8) Ora ufficiale, Notizie della stampa; 9) Sanchez: Canzoni, Serenata medioevale (Silvestri); Pesca d'amore (Bartelemy); La farfalla e la Girometta (popolare). O sole mio (Capua); 10) Pezzi di stile flamenco per mandolino e chitarra (Martinez e Morali).

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12,30-13,30: Musica, Rist. Carlton. — 15,16,45: Banda militare (7). — 16,45: Racconto. — 17,15: Per ragazzi. — 18: Come si fabbrica un orologio. — 18,15-19,40: V. Londra. — 19,40: Cricchet. — 20: V. Londra. — 20,10: Banda militare (8). — 21,30: V. Londra. — 22: Orchestra (22); Tenore (3); Orchestra (2).

DAVENTRY (5 WX) - m. 1600

Kw. 25,0.

10,30: Ora e tempo. — 11,13: Quartetto strumentale, Contralto, Tenore, Violino. — 13,20: V. V. Londra. — 20: (da Dover): Tamburi, Pifferi, Trombe, Fucilieri Lancashire: Ritrata, Banda c. s. (3). — (Dallo Studio): Tenore (3); Pianoforte (3). — 20,35: Tamburi, ecc. (1); Banda (1). — (Dallo Studio): Soprano (5). — 21,3: Banda (2). — 21,15: Soprano: Recitativo e Aria, Handel. — 21,20: Banda (2). — 21,30: 21,55: V. Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 22,23: V. Londra. — 23,24: Ballabili, Café de Paris.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470

CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

4,30-5,45: Concerto della radio-orchestra. Musica di Strauss, Lehar, Medbal, Eysler, Kalam. — 5,45-6,05: L'ora della lettura. — 6,15-6,45: Conferenza commerciale. — 6,45-7,45: «Friedrich Stoltze quale poeta tedesco». Conferenza. — 7,45-8,15: Notizie della «Frankfurter Zeitung». — 8,15-9,15: Ritrasmisione da Cassel: In occasione del 60. Anniversario della nascita di Herman Loens — 9,15-10,15: Serata di Verdi. Concerto.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20,30: Cambi. Segnale orario. Previsioni meteorologiche. — 20,35: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Verdi: Rigoletto, fantasia; Saint-Saens: Danza macabra; Falla: Aragonese; Delibes: Sylvia, fantasia; Godard: Berceuse de Jocelyn (a solo di violoncello); Lecocq: La Figlia di Madame Angot, fantasia. — 21,30: Corriere degli amatori. — 21,50: Notizie dell'Agenzia Telegrafica Svizzera.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

11,40: Bollettino di polizia. — 16,40: Ora dei bambini — 17,55: Concerto popolare dell'Orchestra della stazione. Musica di Haydn, Mozart, Beethoven, Schubert. — 18,40: Bollettino di Polizia. — 19,25: Informazioni (Vaz Dias) — 19,50: Concerto popolare. — Informazioni (Vaz Dias).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11: Bollettino meteorologico — 11,30-12,30: Concerto del mattino — 12,55: Segnale orario — Notizie — 3: Prima comunicazione delle quotazioni agricole. Quotazioni di borsa — 4: 25 minuti per la massaia — 4,30: Il barocco tedesco ed italiano nella musica (Concerto) — 6,05: Seconda comunicazione delle quotazioni agricole — 6,15: Humor — 7: Due conferenze — 8: Bollettino meteorologico — 8,10: Concerto musicale — In seguito: Bollettino meteorologico — Notizie — Sport.

LIPSIA - m. 452 - Km. 1,5**DRESDA - m. 254 - Km. 1,5**

10,25-13,25-6,20: Notizie Commerciali ed agricole — Quotazioni di Borsa — Quotazioni dei prodotti — 10,05: L'ora del commercio — 10,15: Notizie dei giornali — 11,45: Bollettino meteorologico — 12: Musica del mezzogiorno — 12,55: Segnale orario di Nauen — 1,15: Comunicazioni della stampa e quotazioni di Borsa — 3,4: Corso pedagogico — 4,30-6: Concerto del pomeriggio — 6,30-7,55: Tre conferenze — 8: Ritrasmisione dell'Opera «Carmen» di Bizet. In seguito, verso le 11,15: Notizie sportive e della stampa.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

13,14: Ora Green. Musica Rist. Hollbron. — 16: Ora Green. Lettura e conversazione. — 16,20: Ballabili, Royal Automobile Club. — 17,15: Per ragazzi: Racconto storico, Fiaba, Canto pianoforte. — 18: Orchestra, Teatro Rialto. — 19: Big-Ben; Tempo e Notizie. Critica Letteraria. — 19,25: Vecchie musiche inglesi eseguite da Ral Robertson (5). — 19,40: Interludio musicale. — 20: Duetti Jazz piano. — 20,10: Azione drammatica in un atto, con tre personaggi. — 20,40: Flauto (1); Saxofono (1); Tenore (3); Pianoforte: Tema e variazioni in fa min., Haydn: Scherzo della Sonata in la bem., Weber. — 21,15: Oboe e clarino. — 21,30: Tempo e notizie. Ernesto Shackleton. Notizie locali. — 22: Orchestra: Preludio Nino e Rita, Humperdinck; Entr'acte, Nel paese dei giocattoli. Finck. Soprano, Canzoni infantili. Orchestra: Piccola Suite infantile, Bizet. Soprano (5); Orchestra (3).

MADRID (Union Radio) - m. 373

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

11,45: Segnale orario. Calendario astronomico. Informazioni commerciali. Borsa e Mercati — Notizie della stampa — 2,30. 3,30: Concerto dell'Orchestra Artys. Intermezzo di L. Medina. Bollettino meteorologico. Notizie della stampa — 9,30: Segnale orario — Borsa — concerto del Basso Angeri e orchestra della stazione.

MANCHESTER (2 Y Z) - m. 378

Kw. 1,5

15,45: Violoncello. — 16: Orchestra, Cinema Piccadilly. — 17: Conversazioni. — 17,15: Per ragazzi. — 18: Orchestra, Hotel Majestic. — 19,20: V. Londra. — 20: Azione drammatico-musicale. — 21,30: V. Londra. — 22: Numeri Varietà.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11,45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. — 12: Ritrasmisione delle notizie meteorologiche dell'osservatorio nazionale bavarese. — 1,55: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie della stampa. Quotazioni di Borsa. — 2,15: Concerto grammofonico. — 3,30: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 3,45: Comunicazioni riguardanti il «Festspiel». — 4: «Sigfrido», Secondo giorno: «L'Anello dei Nibelungi». (Ritrasmisione dal «Prinzenregententheater» di Monaco). In seguito, verso le ore 9,15: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie della stampa. Notizie sulle imposte, sullo sport e sul commercio.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

1,15-2,30: Concerto popolare della Radio-orchestra. Musica di Gluck, Haydn, Schumann, Schubert, Mozart, Beethoven — 4,430: Radioteletta e notizie dell'Associazione della radio — 4,50,5,30: L'ora delle canzoni. Musica di Emmendeofer, Reger, Strauss, Wolf, Tosti — 5,20-6: Concerto della Radio orchestra. Musica di Saint Saens e di Massenet — 6,15-6,30: 3 conferenze geografiche — 6,40-7: La battaglia al Birkenbaum presso Werl. — 7,20-7,40: Conferenza sulle imposte sui mezzi di trasporto — 8-8,30: Il lavoro tedesco negli Stati Uniti d'America — 8,30-10: Concerto della Radio orchestra. Musica di Berlioz e Liszt. In seguito: Musica da marcia — 11,10: Chiercherata sportiva.

PARIGI (Radio L. L.) - m. 350

Watts 250

22: Il barbiere di Siviglia (Rossini) — Serenata Moreca (Chapi) — Mascherata (Lacome) — Lohengrin (Wagner) — Se i miei versi avessero le ali (Reinaldo Hanh) — Thais (Massenet) — Piccola Suite (Debussy).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10,40: Informazioni. — 12,30-14: 1) Radio-concerto dell'Orchestra Gayna. Sonya, fox trot (Fred Fisher-Wood); Remember, valzer (Berlin); Don Giovanni, apertura (Mozart-Salabert); Granada, serenata (Albeniz); Danza serba (Marcel-Collin Mouton), Serenata, a solo di violino (G. Hue); La Fauvette du Temple, fantasia (Messager); Cordoba (Albeniz); Farfalle, a solo di violoncello (Fauré); Allegro con brio (Beethoven-Salabert); La fete chez Therese (Hahn); Per una principessa (Fevrier); La Peinadora (Louis Balta); 2) Listini dei Caffè; dei cotonei; dei metalli preziosi. Listino della Piatre; delle sete di Saigon; del riso; Listino di apertura della Borsa. Informazioni; Listino delle gomme e zuccheri a Londra — 16,30-18: 1) Listino della Borsa del Commercio; Listino dei cereali di Chicago; Listino di chiusura della Borsa dei Valori di Parigi. Listino dei metalli ordinari. Listino dei cotonei. 2) Radio-concerto dell'Associazione dei Radio Amatori Francesi col concorso di Descops Radiolo, Gilbert Montier e dell'Orchestra di L. Malang. Musica di: Delay, Blago, Chaminade, Andraud; Neagi; Speranza Camusat; Fauré; De Lara; Messager; Barbirolli; Desmoulin; 3) Listini di chiusura delle gomme e zuccheri di Londra. Listino d'apertura degli zuccheri di New York. Informazioni. — 20-22: 1) Listini dei Caffè, dei metalli

preziosi; dei cereali, delle lane, delle farine, delle materie grasse; listino dell'essenza di trementina, del rame, dei grassi. Programma di spettacoli. G. D. E. R. Risultato delle corse. Comunicati diversi. Informazioni Havas, Fournier. Notizie dei giornali. Listino di chiusura dei cotoni di New York. Listino di chiusura degli zuccheri di New York. Comunicato dell'informazione. n. 2) Radio-concerto.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7-15:05: Corso di cultura fisica. - 15: Radio diffusione del concerto sinfonico. - 20:30: Cronaca cinematografica di G. Collin. - 21: Radio-concerto dell'Associazione Generale degli auditori di T. S. F. - 22: Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11: Concerto dalla Messa di Praga - 11:55: Notizie dell'ultima ora - 12: Segnale orario - 13:50: Concerto dalla Messa di Praga del Sestetto del Radio Giornale, Musica di: Derksen Bernard, Heuschel, Morena, Friedmann, Plincka, Stolz, Schutt, Fucik - 17:45: Borsa - 18:15: Bollettino agricolo - 19: Emisio: tedesca - 20: Serata di ballo - Musica di Smetana, Dvorak, Brahms, Moskowski, Grieg - Recitazione - Danze moderne di Jara Benes - 22: Segnale orario - Notizie dell'ultima ora.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna. - 4:15: Concerto del pomeriggio. Musica di Stolzmann, Lehar, Keler-Bela, Schubert, Humperdink, Decker, Fall. - 6: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie agricole. - 6:15: Conferenza. - 6:45: L'ora dei libri. - 7:15: Conferenza umoristica in inglese. - 7:45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie. Radiorivista. - 8: Serata di Puccini, preceduta da una conferenza su Puccini. Serata viennese.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10:15: Listino dei mercati municipali (legumi, frutta, latte) - Notizie dei giornali - 12:30: Listino dei mercati regionali. - Fiere - Cambi e Borsa di Parigi - Meteorologia - 12:40: Concerto: Marcia andorrane (Séguy) - Alla sera (Dupont) - 13: Segnale orario - Concerto: Lo tempo (J. S. Baels) - Parsifal, selezione (Wagner) - Canzone scozzese (Ladmirault) - Romanza in Re (Saint-Saens) - Trio (Beethoven) - Les patineurs, valzer (Ertel) - 13:45: Il giornale senza carta: Informazioni generali della stampa del mattino - 17:30: Il giornale senza carta: Listino dei prodotti regionali - Borsa del commercio di Parigi - Borsa dei valori di Parigi e di Tolosa - Cambi - Bollettino d'informazioni dell'Agenzia Fournier - 17:45: Chiacchierata - 20:30: Il giornale senza carta. - Ultime notizie della giornata - Listini commerciali - Mercati regionali - Fiere - Listini delle rendite francesi - Pronostici delle corse dei cavalli - 20:45: Listino dei metalli preziosi e dei cambi - 20:47: Concerto pratico di T. S. F. - 21: Concerto di gala Orchestra del M.o. Aymé Kunc. Il rapimento al serraglio, apertura (Mozart) - Minuetto del septuor (Beethoven) - Berceuse (Kunc) - Aida, selezione (Verdi) - Chant des haleurs de la Volga (Doyen) - Romanza senza parole (Fauré) - I fanciulli di Amburgo, valzer (Fétas) - Alla primavera (Gounod) - Graziosa figlia di Per, suite (Bixet) - 22:30: Festa di domani - Menus per le massaie.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.

18.30-19.45: Giornale parlato. Discorsi sugli avvenimenti del giorno. Notizie diverse. - 21.10-23: Radio concerto. Musica di: Grieg, Schumann, Gounod, Rey, Offenbach, Le Roy, Févier.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

15: Bollettino economico - 17: Conferenza sulla storia della civilizzazione. «La cultura artistica di Lituania e della piccola Russia. Prof. Antonio Urbanski - 17:30: Concerto - 18:30: Conferenza sulla radiotecnica. Giuseppe Plebanski - 19: 24.a lezione del corso elementare di lingua francese col Prof. Lucien Rouquigny - 19:25: Bollettino agricolo - 19:40: Cose diverse - 20:30: Concerto. Musica di: Gade, Rogowski, Rozycki, Coste, Fetras, Musorgski, Rebikov, Mikolajewski, Glazunov, Popper, Halevy. Informazioni della stampa. Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541

Kw. 7

11: Concerto del mattino - 16:15: Concerto del pomeriggio. Musica di Strauss, Winkel, Gluck, Sibelius, Schubert, Aubry e Mascheroni - 17:15: «L'avventura» - 19: Ginnastica dei bambini - 19:30: Corso di telegrafia Morse - 20: Concerto accademico.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12:30: Bollettino meteorologico - Concerto grammofonico fino alle 13:30 - 12:55: Segnale orario dell'Osservatorio di Nauen - 13: Ultime notizie - 13:15: Quotazioni di borsa - 16: Concerto - Ritrasmisione dell'Hotel Baur au Lac - 18:50: Bollettino meteorologico - 20:15: La previsione del tempo. Conferenza - 20:30: Ciclo musicale in un atto - 21:50: Bollettino meteorologico. Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z.

Martedì 31 Agosto

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.45-2.45: Come lunedì - 3.15: L'ora della massaia - 3.35-4.15: Come lunedì - 4.15: (Hannover) Concerto. Musica di Rossini, Tosti, Bohm, Offenbach, Engelberger, Leopoldi, Störck - 5: (Hannover) Conferenza - 5: (Amburgo) Verso l'Islanda. Conferenza - 5:30: Sulle imposte - 6: Quotazioni di borsa - 6.15: «Lasciaci ridere» - 6.15: (Brema) Quotazioni dei mercati del bestiame da macello di Brema - Bollettino meteorologico - Notizie - 6.30: (Brema e Hannover) «Lasciaci ridere» - 7: Conferenza. «Le amiche di Goethe» - 7.30: (Kiel). Conferenza - 8: (Amburgo). Serata d'addio di Michael Gittowsky - 10: Ritrasmisione del concerto del «Café Continental» di Hannover. In seguito: Bollettino meteorologico; Notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione di Bruxelles. - 21: Lettura fiamminga. - 21.10: Ritrasmisione di Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. I) - m. 525 - Kw. 0,6)

18: Trio Radio. Rose del mezzogiorno, valzer (Waldteufel); Sole delle Pampas, (Palau); Capriccio gitano, marcia (Hervás). - 18.30: Radiotelegrafia per le signore. Moda e scienza domestica. - 18.45: Bollettino meteorologico di Catalogna. Quotazioni dei mercati internazionali. Cambi e ultime notizie. - 21: Corso di inglese (corso elementare). Prof. H. Kinder. - 21.20: Audizione di Jotas aragonesi di Manuel Kavarro. - 21.50: Conferenza sulla gente della plebe. «Segundo Hommes». - 22.15: Ritrasmisione d'Opera del Teatro del Bosque.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: «La morte di Danton» - 20.40: Composizioni musicali - 21.50: Ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

12: Il quarto d'ora del contadino - 4.30: L'ora dei libri - 5.6,30: Concerto del pomeriggio. Musica di Offenbach, Thiele, Zikoff, Fuchs, Godard, Mewes, Bransen, Rollo, Kolam. - In seguito: Consigli per la casa - Radio teatrale e cinematografica - 7: Conferenza agricola - 7.30: Sulle corse di Baden-Baden - 8: Nuova vita al Kaiserdamm - Conferenza - 8.30: Introduzione e recitazione delle opere di Dietrich Garbbe - 9.30: Musica di Haendel e Bach - In seguito: Bollettino meteorologico - Segnale orario - Notizie sportive e della Stampa.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-13.45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Quotazioni di borsa. Concerto grammofonico. - 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel. - 16-17.30: Orchestra. - 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico. - 20-20.30: Conferenza: «Berlino, Londra, Berna in un giorno. Chiacchierata sugli aeroplani». - 20.30-22.30: Serata di Verdi e Puccini col tenore Alvaro Lami. - 22.30: Bollettino meteorologico.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15.45: Orchestra Cinema Lozell's. - 16.45: Numero Varietà. Contralto. - 17.15: Pei ragazzi. - 18: Orchestra Prince's Café. - 19.20: V. Londra. - 20: Scene di opere famose: Scena 1.a e 2.a; Atto 4. del Trovatore. - 20.40: circa (c. s.): Atto 5. del Faust. - 20.55 circa (c. s.): Atto 2. del Nozze di Figaro. Mozart. - 21.30-21: Vedi Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387 Kw. 1,5

11.30-12: Terzetto strumentale. - 15.45: Un giornale del pomeriggio. - 16: Orchestra. Electric Theatre. - 17: Interludio musicale. - 17.15: Pei ragazzi. - 18: Terzetto strumentale. Canto, violoncello (6). - 19.19-40: V. Londra. - 19.40: Nel Dorset. - 20: Banda militare, dal Pontile (5). - 21: Lettura (2). - 21.15: Banda (3). - 21.30-24: V. Londra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11.15-4.20: Come lunedì - 4.30-6: Pomeriggio slavo. Musica di Glinka, Suk, Smetana, Dvorak, Chopin, Remer. - 5: Secondo quotazioni agricole - 6: L'ora dei bambini - 6.45: Come lunedì - 6.50-7.20: Conferenza letteraria - 7.30-7.50: Confe-

renza sulla musica — 8.15: «Napoléon» od «I cento giorni» Dramma di Grabbe — 10: Come lunedì.

BRNO — m. 521 — Kw. 2,4.

14.30: Borsa e notizie del C. T. K. — 17.40-17.55: Conferenza per le donne — 18: Segnale orario — 18.18.15: Bollettino agricolo — 18.20.18.40: Conferenza ceca — 19.20: Canti e ballate di Zdeněk Fibich — 20.21: Orchestra militare — Segnale orario e ultime notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

17: Concerto dell'Orchestra della stazione; 18: Informazioni della stampa. — 20: Concerto col concorso di Mergan. — 21: Cronaca dell'attualità. — 21.10: Continuazione del concerto.

BUDAPEST — m. 560 — Kw. 2

9.30-12.15: Come lunedì — 13-17: Previsioni meteorologiche e Bollettino idrologico — 17.15: Concerto dell'Orchestra da camera dell'Opera ungherese. Diretto dal Mo. Gagliardi Komor. — 18.30: Discorso di Csermely — 19.15: A. Magyar: Il posto del radioamatore — 20: La storia dello sviluppo dell'Opera Ungherese, 2.a parte. Discorso e scene di opere antiche.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 — Kw. 0,5

7.9: 1) Due minuetti di Bach, organo; 2) La Gheisa, selezione (Jones), pianoforte; 3) La Linda Tapada, selezione (Alonso), Canzone del soldato, canzone del gitano, passo doppio e Jota; 4) La Mesonera di Torredillas (Torroba), pavana, pianoforte; 5) La Danza, tarantella (Rossini), Rodríguez; 6) Carmen, habanera (Bizet), organo; 7) Ora ufficiale. Notizie della stampa; 8) Concerto del Quartetto.

CARDIFF (5 W A) — m. 353 — Kw. 1,5

15: Terzetto strumentale. — 16.15: Musica Rist. Carillon. — 16.45: Il Matrimonio. — 17: Musica c. s. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Lettura di Shakespeare. — 18.15-20: V. Londra. — 20: Orchestra (1). — 20.10: Azione drammatica con quattro personaggi. — 20.35: Pianoforte e orchestra: Concerto n. 23 in la magg. Mozart (3 tempi). Soprano (4); Pianoforte e orchestra: Fantasia ungherese, Liszt. — 21.30-24: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) — m. 1500 Kw. 25,0.

10.30: Ora e tempo. — 11-13: Quartetto strumentale. Soprano, Baritone, Pianoforte. — 13.21.55: V. Londra. — 21.55: Previsioni marittime. — 22.24: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO — m. 470 CASSEL — m. 273,5 — Kw. 1,5

4.30.54.55: Concerto della radio-orchestra. Musica di Hasse, Caldara, Corelli, Haendel. — 5.45-6.05: L'ora della lettura. — 6.30-7: Ritrasmisione da Cassel. — 7.8: Radio-università. Due conferenze. — 8.43-30: Esperimenti di grande trasmissione. — 8.30: Concerto da camera. In seguito: Nuovi dischi grammofonici.

GINEVRA (Radio Ginevra) — m. 760 Kw. 1,5

20.30: Come lunedì. — 20.35: Orchestra dell'Hotel Metropole. Mozart: Ouverture delle Nozze di Figaro. Saint-Saens: Sansone e Dalila, fantasia; Massenet: Teresa, a) La caduta delle foglie; b) Il minuetto di amore; Lalo: Il Re d'Ys, fantasia; Plan-

quette: Le Campanie di Corneville, fantasia. — 21.30: Esperanto. — 21.50: Notizie dell'Agenzia Telegrafica Svizzera.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1050 — Kw. 2,0

11.40: Bollettino di Polizia — 16.40: Concerto dell'Orchestra della stazione, col concorso di Irma Lozin e Wilhelmina v. o. Hoek (cantante) — Programma solenne in occasione della Festa della Regina Wilhelmina. Musica di: Leutner, Strauss, Delibes, Meyerbeer, Meyer-Helmund, Wagner, Kieuzl, Schmidt, Gedenek-clanek, Wilms — 18.40: Bollettino di Polizia — 19.25: Informazioni (Vaz Dias) — 19.50: Concerto dell'Associazione dei Radio Amatori R. C. — 21.40: Informazioni (Vaz Dias).

KONIGSBERG — m. 463 — Kw. 1,5

11-13: Come lunedì — 4.53-30: Concerto del pomeriggio della Radio orchestra. Musica facile — 5.40: 10 minuti sulla scienza mondiale — 6.05: Seconda comunicazione delle quotazioni agricole — 6.30: Conferenza sull'emigrazione — 7.30: Conferenza: La canzone popolare tedesca — 8: Bollettino meteorologico — 8.10: Il mare nella poesia e nella musica, con accompagnamento della Radio orchestra — In seguito: Bollettino meteorologico — Notizie — 10.11: Musica da danza della Radio-orchestra.

LIPSA — m. 452 — Km. 1,5

DRESDA — m. 254 — Km. 1,5

10-6.20: Notizie commerciali come lunedì — 10.05-4.30: Come lunedì — 4.30-6: Concerto del pomeriggio — 6.30-7.30: Due conferenze — 7.45-8.45: Serata di Kleist. In seguito verso le 10: Notizie sportive e della stampa.

LONDRA (2 LO) — m. 364 — Kw. 3,0

13-14: (Da St. Lawrence Jewry). Organo (3). A solo voci, organo (1); Fernovino. Inno. Organo (4). — 16: Ora Green. Conferenza. — 16.20: Orchestra, Morble Arch. Pavilion. — 17.15: Pei ragazzi: Conferenza. Racconto. A soli foglio. — 18: London Radio Dance Band. — 19: Big-Ben. Tempo e notizie. Conferenza. — 19.25: Vecchie musiche inglesi (Robertson, 5). — 19.40: Errori di persona. — 20: Quartetto archi: Q. op. 18 n. 1 in fa (4 tempi), Beethoven. — 20.30: Tenore: Tre canzoni delle Isole Elbridi. — 20.37: Conferenza. Tenore: quattro canzoni zingaresche Dvorak. — 21: Quartetto: Q. op. 96 in fa (4 tempi), Dvorak. — 21.30: Tempo e notizie. I problemi dell'alloggio negli alveari umani. Notizie locali. — 22: Canzoni negre e London Radio Dance Band. — 22.30: London Radio Dance Band.

MADRID (Union Radio) — m. 373 (E. A. J. 7) — Kw. 1,5

11.45: Come lunedì — 2.30: Come lunedì — 6.30: Borsa. — Concerto di Lina Francolini e orchestra della stazione — 11: Segnale orario — Borsa — Concerto dell'Associazione Radio Madrid col concorso artisti drammatici e lirici e orchestra della stazione — 12.25: Notizie della stampa.

MANCHESTER (2 Z Y) — m. 378 Kw. 1,5

15.45: Autopiano. — 16: Mezzo soprano. — 16.15: Quartetto strumentale. — 17: I Vulcani di Giava. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra, Hotel Majestic. — 19.20: V. Londra. — 20: Orchestra: Ouverture, Il Flauto Magico, Mozart; Contralto: Aria, Ombra mai fu, Handel; Aria, O del mio

dolce ardor, Gluc; Violino e Orchestra: Concerto, Mendelssohn; Contralto: Due Lieder di Schubert; Romanza di Brahms. Orchestra: Sinfonia, Il Nuovo Mondo, Dvorak. — 21.30-24: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA — m. 485 NORIMBERGA — m. 340 — Kw. 1

11.45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. — 12: Ritrasmisione delle notizie meteorologiche dell'Osservatorio nazionale bavarese. — 1.55: Segnale orario. — Bollettino meteorologico. Notizie della stampa. Quotazioni di borsa. — 3.30: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 4: Quindici minuti per la donna. — 4.25-5.25: Ritrasmisione da Norimberga. — 4.25: Concerto e canto. — 5.30: Per i genitori e gli istituti. Conferenza. — 6: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 7.15: Dialogo dialettale. — 8: La Radio orchestra ed i suoi solisti. — 10.05: Dieci minuti del Club radiofonico tedesco. — 10.15: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie commerciali, sportive e della stampa.

MUNSTER — m. 410 — Kw. 3

DORTMUND — m. 283 — Kw. 1,5

ELBERFELD — m. 259 — Kw. 1,5

1.15-2.30: Valzer di Strauss. Concerto della Radio orchestra — 3.45-4.15: Fiabe — 4.15-4.30: Chiacchierata sulla cucina — 4.30-6.10: Concerto della Radio orchestra. Musica di Bizet e di Delibes — 6.10: Tre conferenze geografiche — 6.30-6.50: Tre conferenze — 8.30-10.20: Sulle Alpi bavaresi — 10.20: Ultime notizie sportive e della stampa — 10.30: Silenzio.

PARIGI (Petit Parisien) — m. 333 Kw. 0,5

21.15: Concerto col concorso di Marlét in «Madame Butterfly». Sul mare calmo (Puccini); Le Colibri (Chausson); Faust, Mamma (Gounod); Ouverture di Stradella (Flotow); Valzer di Maladetta (Vidal); Serenata delle Impressioni d'Italia (Charentier); Io Arabesco (C. Debussy); La Chanson du rouet (Margherite Cana); Eclairmonde, pruna suite (Massenet); Ronda d'amore (Chaminade); Le nostre vecchie (Levadé); Dans des Mirlitons de Casse Noisette (Tschaiakowsky); Marcia dei Girondini (Leborne).

PARIGI (Radio Paris) — m. 1750 Kw. 1,5.

10.40: Informazioni. — 12.30-14: 1) Radio-concerto Lucien Paris. Marcia sportiva (Poppy); Valzer capriccioso (Jourquin); Canzone Luigi XIII, Pavana (Couperin-Kreislér); Parisis Cardas (Michiels); Pensiero d'autunno (Massenet); Tristezza di Dulcinea (Massenet); Banania, fox trot (D. Meriat); Cavalleria rusticana, trio (Mascagni-Albert); Finale della sonata in fa (Mozart); Romanza (Nerini); Canzone triste, a solo di violino (Duparc); Minuto d'angoscia (Staz); Serenata a Lisetta (Caludi); Le Rouet, a solo di violoncello (Holmann); Invocazione (Roudière); Al bosco incantato (M. Pesse); Allegro schimmi (Dorckaux); 2) Come Lunedì. — 16.30-18: 1) Come lunedì; 2) Radio-concerto col concorso di solisti. Musica di Theo Noletty, Albeniz, Flamant Pesse; 3) Come lunedì. — 20-22: Come lunedì.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) — m. 458 — Kw. 0,45

7.15-8.05: Come lunedì. — 15: Radio-diffusione del concerto sinfonico. — 20: Corso di lingua inglese. — 21: Serata di gala del-

Società Anonima Industriale Commerciale Lombarda

Via Settembrini, 63 - **MILANO** - Telefono N. 23-215

Telegrammi: **ALCIS**

NOVITÀ AMERICANE

Stagione Radiotelefonica 1926-1927

APPARECCHI

- Tipo R. C. 5**: a 5 Valvole
Crosley 5: a 5 Valvole
Freshman 5: a valvole
Ultradina 8: a 8 Valvole con Quadro
Priess 8: a 8 Valvole con Quadro
Scatola R. C. 5 S.: per il montaggio Neutrodina
Counterphase Six: Scatola per il montaggio
Ultradina Kit: Scatola per il montaggio
Tipo R. C. 2 Bis: Apparecchio a 2 Valvole
Apparecchio per onde corte da 35 a 150 metri

ACCESSORI

- Amperiti
 Resistenze variabili ROYALTY
 Volmetri per pannello
 Cristalli Carburundum
 Altoparlanti a cono
 Condensatori fissi Dubilier
 Condensatori variabili Straight Line
 " " " Doppi e Tripli
 Resistenze fisse Dubilier
 Zoccoli per Valvole Americane
 Valvole Americane
 Bobine Toroidali
 Bobine Binoculari
 Manopole a Demoltiplica
 Altoparlanti in Bakelite
 Avvolgimenti a bassa perdita

IL MATERIALE ELENcato SOPRA, E QUANT'ALTRO POSSA OCCORRERE AL DILETTANTE RADIOTELEFONICO, trovasi in vendita presso la nostra sede centrale, oppure presso i seguenti nostri rappresentanti regionali:

Bruzzone F.lli - Via C. Corradi, 6 - **Sestri Ponente.**

Alessio F.lli - Via Bonafous, 7 - **Torino.**

Richelmi & Montani - Via T. Tasso, 4 - **Bergamo.**

Rag. Francesco Rota - Via G. Sanfelice, 24 - **Napoli.**

Ing. F. E. Santangelo & C. - Via Ruggero Settimo (Palazzo Villarosa) - **Palermo**

Radio Moretto - Corso Zanardelli, 20 - **Brescia.**

Listini gratis a richiesta

l'Associazione generale degli Auditori di T. S. F. col concorso dell'Orchestra sinfonica diretta da Pierre Gouat, Gina Sautereau, Reger, Duthis, Luigi Cognat. — 22: Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11: Concerto dalla Messa di Praga — 11:55: Notizie dell'ultima ora — 12: Segnale orario — 14: Borsa — 15:30: Concerto della Messa del Sestetto del Radio Giornale. Musica di Siede, Kromo, Vackar, Kopping, Drkka, Gabriel Marie, Eulenburg, Capitain — 17:45: Borsa — 18: Emissione tedesca — 18:15: Emissione agricola — 18:45: Conferenza cecoslovacca — 20: Bollettino meteorologico — 20:02: Serata di musica popolare — 22: Segnale orario — Notizie dell'ultima ora.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna. — 4:15: Concerto del pomeriggio. Musica di Kahle, Strauss, Keler, Bela, Mozart, Mascagni, Dietrich, Fall. — 6: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie agricole. — 6:15: Sul 350.° Anniversario della morte di Tiziano. — 6:45: Corso di telegrafia Morse. — 7:15: Conferenza. — 7:45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie. Radiorivista. — 8: «La morte di Tiziano» di Max Hege.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10:15: Come lunedì — 12:30: Come lunedì — 12:40: Concerto: Les romantiques, valzer (Lanner) — Habanera (Ravel) — 13: Segnale orario — Il passo dei fiori (Delibes) — Cherubim, selezione (Massenet) — Barcarola. La Truite (Schubert) — Andante del concerto (Glotermann) — Pre-sque une Berceuse (Jongen) — Galot di Mezeppa (Seguy) — 13:45-17:45-20:30: Come lunedì — 20:44: Listino dei metalli preziosi e Cambi — 20:45: Concerto dell'Orchestra di Aymé Kunz. Idomeneo, ouverture (Mozart) — Romanza della sinfonia in Re min. (Schumann) — Novelletta n. 1 (A. D'Ambris) — Salambò, selezione (Reyer) — Il Risveglio (Trémisot) — Allegro appassionato (Saint Saens) — La leggenda della foresta, valzer (Strauss) — La sacerdotessa di Koridwen, ballo (Lamirault) — Marcietta (A. Kunz) — En-tée des boyaards (Hylversen) — 22:30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650
Kw. 5.

18:30-19:45: Come lunedì. — 21:10-23: Radio Concerto. Musica di: Mendelssohn, Schubert, Philidor, Messager, Bizet, S. Saens, Verdi, Ponchielli (non concorre) di Nina Ratti della Scala di Milano).

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480
Kw. 1,5

15: Bollettino economico — 17: Conferenza «La gioventù e la patria». Marian Josefowicz — 17:30: Jazz band — 18:30: VIIa conferenza sulla filosofia nazionale della Polonia di Venceslas Milecki — 19: Conferenza sulla storia dell'universo «La luna». Gabriel Tolwinski — 19:25: Bollettino agricolo — 19:40: Cose diverse — 20:30: Concerto di opere di Wagner, col concorso di Mathilde Polinska-Levicka e dell'Orchestra della Filarmonia di Varsavia diretta dal M.o. Oziminski. Informazioni della stampa. Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541
Kw. 7

11: Concerto del mattino — 16:15: Concerto del pomeriggio. Musica di Waldteufel, Spohr, Aelter, Urbach, Mayer, Hellmund, Gilbert, Schrammell, Weiss — 19:10:

Conferenza sui funghi — 20: Arie e duetti. Musica di Rossini, Smetana, Lortzing, Nicolai

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12:30-13:15: Come lunedì — 18:50: Bollettino meteorologico — 20:15: Bollettino meteorologico — 20:15: Serata di recitazione — 21:50: Bollettino meteorologico — Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z.

Mercoledì 1 Settembre

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5:45-12:15: Come lunedì — 12:20: Lezioni di inglese — 12:40: Segnale orario — 1:10: Rotta dei piroscafi — 2: Bollettino meteorologico di Brema — 2:05: (Brema) Concerto della Radio orchestra — 2:45:4: Bollettino meteorologico — Quotazioni di Borsa — Rotta dei piroscafi — 4:15: (Hannover) «Sui prati in fiore». Musica e canto — 5:15: Il giorno radiofonico — 6:10: Notizie del commercio aereo — 6:15: (Amburgo) Varie — 6:15: (Brema) Bollettino meteorologico — Notizie diverse — 6:30: (Brema e Hannover) Varie — 7: (Amburgo) Conferenza — 7:50: Quotazioni del mercato della frutta e della verdura in Amburgo — 7:55: Bollettino meteorologico — 8: (Amburgo) «Bruderlein fein». Operetta di Leo Fall. — 8: (Hannover) Serata in onore di Strauss — 8: (Brema) Recitazioni di versi — 9: (Amburgo) «Prima classe». Commedia — 10: Musica da danza.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione di Bruxelles
BARCELONA (Radio Barcellona)
(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Trio Radio. The land of roses, valzer (Fink); Three Twins, selezione (Hoschna); Java del Cheribon (Poli); Sefira, intermezzo (Siede); Beni-al-faki, marcia (Oltra). — 18:45: Bollettino meteorologico di Catalogna. Quotazioni dei mercati internazionali. Cambi dei valori e ultime notizie. — 21: La Compagnia Barcellona. Audizioni di Sardanas di: Toldra, Botey, Serra, Vila, Amadeo Vives, Lamote de Grignon (Chijo). — 21:50: Crespo: Chiacchierata gaia. — 22:15: Ritrasmisione di opere dal Teatro del Bosque.

BAISILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20:15: Nouvelles — 20:30: Musica di Corelli, Scarlatti e Mozart — 20:50: Nouvelles — 21: Serata di canzoni — 21:20: Nouvelles — 21:30: Suonata di Mendelssohn — 21:50: Ultime notizie.

BERLINO - m. 595 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

3:30: L'ora dei giovani — 4:30:6: Concerto del pomeriggio. Musica di Eilenberg, Waldteufel, Lachner, Nesvadba, Blon, Flotow, Sommerville, Heykeus, Léhar, Nicolsin — In seguito: Consigli per la casa. Radio teatrale e cinematografica — 6:30: Conferenza — 7:30: Preparazione per la trasmissione di una rappresentazione — 8: Herzog Theodor von Gotthard — Tragedia in 5 atti di Dietrich Gabe — In seguito: Bollettino meteorologico — Segnale orario — Notizie sportive e della stampa.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-16: Come martedì. — 16-16:30: Orchestra. — 16:30-17: L'ora dei bambini. — 17-17:30: Orchestra. — 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico. — 20:20-30: Conferenza. — 20:30-22:30: Concerto di fisarmoniche e concerto orchestrale. — 22:30: Segnale orario.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15:45: Quintetto Pianoforte. — 16:45: Conferenza musicale con illustrazioni. — 17:15: Per ragazzi. — 18: Orchestra Cinema L. Zell's (4). — 18:30: V. Londra. — 19: Tempo e notizie. Conferenza. — 19:25-23: Veli Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387
Kw. 1,5

15-15:30: Servizio religioso per malati. — 15:45: Impressioni di Norvegia. — 16: Orchestra. Violino. Violoncello. — 17:15: Per ragazzi. — 18: Terzetto strumentale (1); Contralto (3); Terzetto (2); Contralto (2). — 18:50-23: V. Londra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11:15-13:00: Come lunedì — 4:30-6: Concerto della Radio orchestra. Musica di Denza, Siede, Strauss, Wieniawski, Lueling, E. Bauer, Fancières, Berger — 5: Come lunedì — 6: L'ora dei libri — 6:45: Come lunedì — 7-7:30: Conferenza sulla giurisprudenza — 7:30-8:15: Conferenza sulla contabilità — 8:20: Lettura della Bibbia — 9:10: Concerto. Musica di Gade, Haendel, Arensky, In seguito: 10 minuti di esperanto — 10: Come lunedì — 10:30-11:30: Musica da danza.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

14:50: Borsa e notizie — 17:40-17:55: Per i fanciulli — 18: Segnale orario — 18:15: Bollettino agricolo — 18:20-18:40: Conferenza ceca — 19:20: Concerto — 20:21: La vendetta di Catullo. Commedia — Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 480
Kw. 1,5

20: Selezione della «Favorita», di Donizetti. — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9:30-12:15: Come lunedì — 13-17: Come lunedì — 16:30: Raccon i per i bambini — 18: Pomeriggio d'artisti — 20: Trio concerto. Schmidt-Hodossy-Hoffmann — 22:15: «Csós», pezzo nazionale di Szilgiet, accompagnato da musica ai zingari.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
m. 360 - Kw. 0,5

7-9: 1) La vergine alla culla (Franck), organo; 2) Le Muse Latine, selezione (Pannella), pianoforte; 3) Le donne di Laqueria (Guerrero), selezione; Charleston, Schottisch, fox e passo doppio (canto e orchestra); 4) Marcia militare di Schubert (pianoforte), Carmen del Castillo; 5) Duetto dell'Africana (Caballero), selezione, organo; 6) Un Fado (A Rey) del Castillo, pianoforte; 7) Ora ufficiale, Notizie della stampa; — 8) Molini a vento (Luna), duetto; Pepita Munoz e Salvato, pianoforte; De Rivas; 9) La Bajerana (Serrano-Alonso), selezione, pianoforte; 10) Il Principe Carnevale (Serrano), Canzone dell'opio, Munoz e De Rivas; 11) De mi Espana, potpourri (Réne), pianoforte; 12) Il principe carnevale, tango, Munoz e De Rivas; 13) Musica da ballo.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

11,30-13: Orchestra, da Weston-super-Mare (11); — 15,15; C. s. (12); — 16,45: Conversazione. — 17: Pianoforte. — 17,15: Pei ragazzi. — 18: Conferenza. — 18,15-20: V. Londra. — 20: Pei ragazzi, Orchestra: Marcia, Soldati di legno, Lullaby, Sinfonia (5 tempi), Carne, Contralto (3); Tenore (5); Orchestra (3); Contralto (4); Tenore (4); Orchestra (3). — 21,30-23: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

10,30: Ora e tempo. — 11-13: Quartetto strumentale. Contralto, Tenore, Direttore. — 13,21,55: V. Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 22-23: V. Londra. — 23-24: Ballabili, Hotel Cecil.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5**

12,1: Ritrasmisione del Concerto: Musica di Beck, Suppé, Verdi, essel, Zieber. — 3,30-4: L'ora della gioventù. — 4,30-5,45: Concerto della radio-orchestra. Nuova musica da danza. — 6,15-6,45: San Francesco d'Assisi, conferenza. — 6,15-7,15: Lezioni di italiano. — 7,15-7,45: La lingua giapponese e la sua letteratura. Conferenza. — 7,45, 8,15: L'ora degli scacchi. — 8,15-9,15: Nuova musica da camera. Musica di Bartok, Poulenc, Kausser. — 9,15-10,15: Serata di canzoni.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20,30: Listino dei Cambi. Segnale orario. Previsioni meteorologiche. — 20,35: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Laukenin: Trought night, to light, marcia; Lindsay: Vineta, valzer; Christine: Madame, fantasia; Siede: Tanzmadelchen, intermezzo, g. f.; Rogister: Parfum discret, valzer; Ackermann: Extase poétique, g. f.; Wangermée: Titie, intermezzo; Brusselmann: Canto erem-puscolare. — 22,30-23,30: Orchestra per ballo del Krusal-Dancing.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

11,40: Bollettino di Polizia — 16,40: Concerto dell'Orchestra della stazione. Musica ungherese di: Kéler-Béla, Brahms, Gung'l, Liszt, Lehar, Hubay, Kalman, Wagner, Beethoven, Gade, Chabrier — 18,40: Bollettino di Polizia — 18,50: Conferenza — 19,25: Informazioni Vaz Dias — 19,50: Al Casino Schéveningue: Radio diffusione del concerto dell'Orchestra della Residenza diretto dal M.o G. Schévevoigt, col concorso di Erica Morini (violin) — 21,40: Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Quotazioni del mercato — 11: Bollettino meteorologico — 11,30-12,30: Concerto del mattino della Radio orchestra — Ripetizione del Bollettino meteorologico — 12,55: Segnale orario — Notizie — 3: Prima comunicazione delle quotazioni agricole. Quotazioni di borsa. Quotazioni di Berlino sul bestiame da macello. — 4,4-30: Concerto della Radio orchestra — 6,05: Seconda comunicazione delle quotazioni agricole. — Ripetizione delle quotazioni di Berlino — 6,15: Conferenza sulla Spagna — 7,30: Riposo e movimento. Conferenza — 8: Bollettino meteorologico — 8,10: Opera comica «Witwe Grapin» di von Flotow. — In seguito: Bollettino meteorologico e notizie — 9,30-11: Musica classica di opere. Musica di Suppé, Lehar, Fall, Petras, Jarno, Strauss.

LIPSIA - m. 452 - Km. 1,5**DRESDA - m. 254 - Km. 1,5**

10,40-20: Notizie commerciali come lunedì — 10,05-4,30: Come lunedì — 4,30-6: Concerto del pomeriggio — 6,30-6,45: Corso di telegrafia Morse — 6,45-7,30: Due conferenze — 7,45-8,45: Serata di César Franck — 9: Serata di canto e recitazione. — In seguito, verso le 10,30: Notizie sportive e della Stampa.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

13-14: Ora Green. Orchestra, Rist. Frattati. — 16: Ora Green. Lettura. All'aperto. — 16,20: Orchestra, Cinema New Gallery. — 17: Organo c. s. — 17,15: Pei ragazzi: Pittura, Storia Naturale, Canzoni. — 18: Orchestra, Teatro Rialto. — 18,50: Giardinicoltura. — 19: Big Ben. Tempo e Notizie. Argomenti del giorno. — 19,25: Vecchie musiche inglesi (Robertson, 8). — 19,40: La falsificazione nella Letteratura. — 20: Opera comica ed operetta. Orchestra (2): Baritone (1); Soprano e Baritone (1); Orchestra (1); Soprano (1); Baritone (1); Soprano (1); Baritone (1); Orchestra (2). — 21,30: Tempo e notizie. Sviluppo della Radio in Gran Bretagna e America. — Notizie locali. — 22: Varietà: Duetti Sineopati. Macchiette, Ballalika.

MADRID (Union Radio) - m. 373

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

11,45: Segnale orario. Calendario astronomico. Informazioni commerciali — Borsa e mercati — Notizie della stampa — 2,30: Concerto dell'Orchestra Artya. Intermezzo di L. Medina. — Bollettino meteorologico — Notizie della stampa — 5: Segnale orario — Concerto d'Armonium di Chevalier de Palacios — 5,30: Corso d'Esperanto — 6: Concerto di musica da camera col concorso di Gisy Katsor — 7,50: Notizie della stampa.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378

Kw. 1,5

11,30-13: Otetto, dai Giardini, Buxton (10). — 15,45: Breve. — 16: Banda, da Morecambe. — 17: Cravate racconto — 17,15: Pei ragazzi. — Orchestra, Palace Hotel Buxton (5). — 18,30-20: V. Londra. — 20: (dai Giardini Buxton) Otetto (3); Coppia Dietatorial piano, violino solo (1); Otetto (1); Quartetto archi (1); Otetto: Il Cantastorie. — 21,30-23: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11,45-1,55: Come martedì. — 2,15: Concerto del pomeriggio. — 3,30: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 3,45: Comunicazioni riguardanti il «Festspiel». — 4: «Il crepuscolo degli Dei», ultimo giorno del «Festspiel». L'Anello dei Nibelungi di R. Wagner (Ritrasmisione dal «Prinzenregententheater» di Monaco. In seguito, verso le ore 9,30: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie commerciali, sportive e della stampa.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5****ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

1,15-2,30: Concerto della Radio orchestra. Musica di Biliini, Donizetti e Rossini. In seguito: L'ora dei libri. — 4,4-5: Sul 150.06: Romanze — 6,30-7: Lo stato e l'arte — 7,10-7,40: L'ora degli autori — 8: Lavori agricoli in settembre — 8,30-9,30: Concerto di pianoforte — 9,30: Valzer di Strauss.

PARIGI (Radio L. L.) - m. 350

Watts 250

22: Semiramide (Rossini) — Notti Algierine (Griegs) — Giochi di fanciulli (Bizet) — Lamento indostano (Divcrack) — Czardas (Monti) — Cavalleria Rusticana (Mascagni) — Ricordi di Armenoville (Paris) — La Cinquantaine (G. Marie).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10,40: Informazioni. — 12,30-14: 1) Radio concerto dell'Orchestra Gaysa. Love is just a game, fox trot (Mills Wood); The Midnight, valzer (Danoldson Wood); Guglielmo Tell, apertura (Rossini-Nardon); Marcia Turca (Mozart-Salabert); Minuetto (Olivier); Se i miei versi avessero l'ali (Hahn); Le Campanne di Corneville (Planquette); fantasia; Lo straniero errante (Schubert-Salabert); Allegro appassionato, a solo di violoncello (Saint-Saens); Georis, melodia (Georis); Ballo del cid, suite (Massenet); Cadono le foglie (Fevrier); Canto Hindou, a solo di violino (Rimsk-Korsakov); Isabella, one step (Pensio); 2) Come lunedì. — 16,30-18: 1) Come lunedì; 2) Radio-concerto; 3) Come lunedì — 20-22: Come al solito.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15: Solito. — 15: Radio-diffusione della mattinata musicale. — 20,15: Chiacchierata astronomica di G. Morige. — 20,45: Corso di letteratura di J. Terral. — 21: Serata di gala col concorso dell'Orchestra sinfonica diretta dal M.o P. Gout. — 22: Informazioni dell'ultima ora.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11: Solito — 11,55: Solito — 12: Segnale orario — Bollettino agricolo — 14: Borsa — 15,30: Concerto dalla Messa del Sestetto del Radio Giornale — 16,30: Concerto pomeridiano — 17,45: Borsa — 18,15: Emisione agricola — 19: Emisione del Teatro di Stavoces Divadal; Hoffenbach: Racconti di Hoffmann — 22: Segnale orario — Notizie dell'ultima ora.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

2: Concerto grammofonico. — 3: L'ora dei giovani. — 4: Dal regno della donna. — 4,15: Concerto del pomeriggio. Musica di Knememann, Strauss, Fucik, Dietrich, Elukken, Glinka, Fall, Dreyshock. — 6: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie agricole. — 6,15: Corso di inglese. — 6,45: Due conferenze. — 7,45: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie. Radiorivista. — 8: Serata danzante. — 9,30: «Die Aufrehtigen», commedia.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10,15: Listino dei mercati municipali — Notizie dei giornali regionali — 12,30: Come lunedì — 12,45: Terzo Festival dell'Orchestra Laplace (10 ballabili) — 13: Segnale orario — 13,45: Il giornale senza carta. Come lunedì — 17,30: Come lunedì — 17,45: Chiacchierata agricola — 20,30: Il giornale senza carta. Come lunedì — 20,44: Listino dei metalli preziosi e Cambi — 20,45: Audizione drammatica. En vagon, di Emilio Vercousin. Selezione — 21,10: Grande concerto — 22,30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.

18,30-19,45: Come lunedì. — 21,10-23: Radio Concerto. Musica di: Saint-Saens, Liszt, Berlioz, Martini, Dvorak, Dyff, Wagner, Offenbach. Arie popolari ungheresi, canzoni antiche e ritornelli d'opere.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

15: Bollettino economico - 17: XXVIA conferenza del ciclo «La storia contemporanea di Polonia» Prof. Moscicki - 17.30: Concerto popolare - 18.30: Racconti per i bambini - 19: La conferenza del ciclo «Chiacchierate americane» - «Il Paese del viello d'oro» Adam Fr. Augustynowicz - 19.25: Bollettino agricolo - 19.40: Cose diverse - 20.30: Concerto: Selezioni d'opera, col concorso di artisti d'opera di Varsavia - Informazioni della stampa - Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541 Kw. 7

16.15: Concerto del pomeriggio. Musica di Ziehrer, Spontini, Moszkowski, Massenet, May, Lacombe, Lehár, Oscheit, Evans - 18.30: L'ora dell'Agricoltura - 19: Corso di telegrafia Morse - 19.30: Serata russa - 20.30: Nella vecchia Vienna sorridente. Canzoni. In seguito: Serata di musica facile.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30-1.15: Come lunedì - 15: L'ora degli scolari - 16: Concerto - Ritrasmisione dell'Hotel Baur au Lac - 17.30: L'ora dei giovani (Pro Juventute) - 18: Bollettino meteorologico - Quotazioni dell'Associazione svizzera dei contadini - 19.30: Servizio d'informazioni del Radio Club di Zurigo - 20: Serata di conferenze; in seguito concerto - 21.30: Bollettino meteorologico - Recentissime e servizio di informazioni della N. Z. Z.

Giovedì **2 Settembre**

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.45-12.15: Come lunedì - 12.30: (Hannover) Concerto del mezzogiorno. Negli intervalli: 1.10: Rotta dei piroscafi - 2: Bollettino meteorologico di Brema - 2.05: Concerto della radio orchestra di Brema - 2.45-4: Bollettino meteorologico - Quotazioni di Borsa - Rotta dei piroscafi - 4.15: (Hannover). Musica di Mascagni - 6.15: (Amburgo) Cabaret - 6.15: (Brema) Bollettino meteorologico - Notizie diverse - 6.30: (Hannover e Brema) Cabaret - 7: (Amburgo) Conferenza sul teatro - 7.30: Diverse - 7.55: Bollettino meteorologico - 8: (Kiel) Recitazioni di poesie - 10: Ritrasmisione del concerto del «Café Continental» di Hannover.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione di Bruxelles

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. I) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Radiotelegrafia per i bambini - 18.30: Trio Radio. The melody that made valzer (Polka). Plus ultra, (Marrugat). Parfums granadinos, marcia (Valls) - 18.45: Bollettino meteorologico di Catalogna. Quotazioni dei mercati internazionali. Cambi dei valori e ultime notizie. - 21: Corso d'inglese (corso elementare e superiore), prof. Kinder - 21.30: Olivar Escoté, cantante; La parranda (Tirso-Burdell); La moda di baciarsi (Tirso-Burdell); La Cigarra, creazione (Tirso-Apollonio); Primave.

ra (Cea-Quiros); Els mossos de l'esquadra (Casa Vila-Quiros e Burrull), accompagnamento del pianista Arsenio Papel - 22.10: Quartetto Radio. Minuetto e gavotta (Fink) - 22.15: Ritrasmisione dell'Opera del Teatro del Rosque.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: Conferenza: La fabbricazione dello zucchero - 20.40: Concerto di fiasmo: niche - 21.50: Ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

12: Il quarto d'ora del contadino - 13.06: Cinetto del pomeriggio. Musica di Fürstmann, Weber, Molino, Giuliani, Schubert, Kummer - In seguito: Consigli per la casa - Radio teatrale e cinematografica - 6.30: Conferenze - 8.30: Concerto corale. Musica di Palestrina, Lasso, Bach, Schumann, Schubert, Bruch, Mehfessell, Mendelssohn, Blech, Lachner, Haydn - In seguito: Bollettino meteorologico - Segnale orario - Notizie sportive e della stampa - 10.30-12: Musica da danza.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13.15-15: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Quotazioni di borsa. Quotazioni della Federazione Svizzera degli agricoltori - 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel - 16.17.30: Orchestra - 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico - 20.20.30: Conferenza sull'economia. - 20.30-22.30: Conferenza. Recitazioni di poesie - 22.30: Bollettino meteorologico.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15.45: Quintetto. Pianoforte - 16.45: Conferenza. Soprano - 17.15: Per ragazzi - 18: Orchestra, Prince's Café - 18.35-20: V. Londra - 20: Orchestra (1); Baritone (3); Coro e Orchestra; Kermesse, Faust, Gounod; Soprano (1); Orchestra (3); Baritone (3); Orchestra (1); Soprano (1); Orchestra (3); Coro ed Orchestra (1) - 21.30: V. Londra - 22: Contralto; 9 Romanze di Quilter - 22.30-24: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

11.30-12: Violino - 15.45: Un giornale del pomeriggio - 16: Orchestra, Rist. Smith - 17.15: Per ragazzi - 18: Interudio musicale - 18.35-19.40: V. Londra - 19.40: Giardinicultura - 20: Orchestra (1). Basso e Orchestra (2); Violino e Orchestra: Concerto in sol min, Saint-Saens, Orchestra (1); Basso e Orchestra (2); Violino: 4 pezzi dalle Suites senza accompagnamento, Bach - 21.30-24: V. Londra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11.30-1.20: Come lunedì - 1.30-4: Concerto della Radio orchestra. Musica di Bondy, Wappaus, Popy, Schubert, Mendelssohn, Burmeister - 5: Come lunedì - 6.15: L'ora dei giovani - 6.45: Come lunedì - 7.30: Conferenza sull'arte - 7.30-8: Conferenza sull'istruzione civica - 8.20: Consigli - 8.30: Concerto sinfonico. Musica di Cornelius, Haas, Bruckner - 10: Come lunedì.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

14.30: Borsa e notizie - 17.40-17.55: Conferenza per le donne - 18: Segnale orario - 18-18.15: Bollettino agricolo - 18.20-18.30: Conferenza ceca - 19.20: Concerto orchestrale - 20-20.30: Canzoni - 20.30, 21: Recitazioni - Segnale orario - Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

17: Matinée per i bambini - 18: Notizie della stampa - 20: Concerto dell'Orchestra della stazione - 21: Serata di ballo col concorso del Jazz Rough Bird's diretto da M. Dromart - 22.15: Informazioni della stampa.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9.40-12.15: Come lunedì - 13.17: Come lunedì - 16: Moda - Notizie - 17.30: Concerto dell'Orchestra da camera diretta dal M. Komor - 19: Unghary: Viaggi per l'Oriente. La parte - 20.30: Concerto col concorso di A. Rozgonyi (violino) St. Somló e Ascher (trecentisti) - 22.15: Musica da ballo.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J.) m. 360 - Kw. 0,5

7.9: 1) Danze popolari norvegesi (Grieg), organo; 2) Marxa (Vivaldi), preludio atto 2; pianoforte; 3) Il Trovatore (Verdi), selezione (tanta e orchestra); 4) Marxa (Vivaldi), scena e coro, pianoforte; 5) Ora affabile, Notizie della stampa; 6) Tarantella di Luraghe, pianoforte; Carmen del Castillio; 7) Perché abbassate gli occhi? valzer lento, Del Castillio; 8) Canto flamenco; 9) Ballabili per pianoforte e organo.

CARDIFF (S W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12.30-13.30: Musica. Rist. Carlton - 15: Orchestra. Ouverture Melusina, Mendelssohn; Danza antica, Beethoven, Tenore (3); Orchestra (2); Tenore (3); Orchestra (4); Tenore (5) - 16.45: Arte e Industria Garmica - 17: Pianoforte - 17.15: Per ragazzi - 18: La vita degli uccelli marini - 18.15-19.40: V. Londra - 19.40: Conferenza - 20: Orchestra (3); Duetti e Canzoni (4); Orchestra (5); Duetti e Canzoni (4); Orchestra (1) - 21: Contralto; Dieci canzoni celebri - 21.30-24: V. Londra.

DAVENTRY (S XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

10.30: Ora e tempo - 11.13: Quartetto strumentale. Soprano, Baritone, Pianoforte - 13-20: V. Londra - 20: Vede Manchester - 20.30-21: Idem - 21.30-21.55: Vede Londra - 21.55: Previsioni marittime - 22.24: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 471

CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

4.30-5.45: Concerto della radio-orchestra - 5.45-6.05: L'ora della lettura - 6.45-7.15: Ritrasmisione da Cassel - 7.15-7.45: L'ora del Radioclub - 7.45-8.15: L'ora della «Frankfurter Zeitung» - 8.15: Ritrasmisione da Worms. Concerto. Musica di: Lehnhardt, Flotow, Wagner, Ziehrer, Bizet, Offenbach, Grieg, Strauss, Grossmann, Blankenburg.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20.30: Solito - 20.35: Ritrasmisione di Berna - 21.20: Notizie dell'Agenzia Telegrafica Svizzera.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di Polizia - 16.40: Concerto dell'Orchestra della Stazione, col concorso di Anny Zwiedine (piano) - Musica francese moderna di: Debussy, Fauré, Giraud, Ravel, Botton, Mendelssohn, Schumann, Tchaikowsky, Chopin, Brahms, Liszt, Urbach - 18.40: Bollettino di Polizia - 19.50: Concerto dell'Associazione dei radio amatori cristiani.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11-3: Come lunedì - 4.5.15: Musica della Radio orchestra - 5.20.6: Novelle - 6.05: Seconda comunicazione delle quotazioni agricole e prezzi sul mercato all'ingrosso della carne - 6.15: Riletti quale giornalista Conferenza - 7: Conferenze - 8: Bollettino meteorologico - 8.10: Musica da camera. Musica di Haydn e Mozart - In seguito: Bollettino meteorologico - Notizie sportive e varie.

LIPSA - m. 452 - Km. 1,5

DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

10.46.20: Notizie commerciali come lunedì - 10.05.4.30: Come lunedì - 4.30.6: Concerto del pomeriggio - 6.30.7.30: Conferenze - 7.45: Serata di Andersen Nexø. In seguito, verso le 10: Notizie sportive e della Stampa - 10.30: Silenzio.

LONDRA (2 L.O.) - m. 364 - Km. 3,9

13.11: Ora Green. Dieci nuovi grammofoni - 16: Ora Green. Lettura. Breve escursione in India - 16.20: Musica Trovadera - 17.15: Per ragazzi: Racontat. Al Zoo: Pianoforte - 18: London Radio Dance Band - 18.35: Prezzi prodotti agricoli - 18.40: Bollettino Ministero Agricoltura - 19: Big Ben. Tempo e notizie. Come si ottiene e si studia una parte - 19.25: Vecchie musiche inglesi (Robertson) - 19.35: Microscopi - 20: Violoncello (66) - 20.20: Commedia in un atto con sei personaggi - 20.40: Orchestra New Verrey's Restaurant (1). Soprano. Ritorna vincitore. Verdi: Orchestra (1). Soprano (1). Orchestra. Ave Maria. Schubert - 21.30: Tempo e notizie. Argomenti del giorno. Notizie locali - 22: Canti popolari britannici (Soprano. Baritone. Pianoforte. Conferenza d'introduzione) - 22.30: Ballabili. Savoy Hotel.

MADRID (Union Radio) - m. 373

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

11.45: Come lunedì - 2.30: Come lunedì e Rivista di libri - 9.30: Segnale orario - Borsa - Concerto di musica spagnola dell'Orchestra della stazione - 10: Selezione dell'Opera di Bizet: «Carmen», cantanti, coro e ballate della stazione - 12: Musica da ballo del Jazz Band del Ritiro Ideal - 12.25: Notizie della stampa.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378

Kw. 1,5

11.10.30: Quartetto strumentale - 16.30: Conferenza - 16.45: Autopiano - 17: Soprano - 17.15: Per ragazzi - 18: V. Londra - 18.20: Boy Scouts - 18.35-19.40: V. Londra - 19.40: Dardanelli e Mar Nero - 20: Discorso del Sindaco di Blackpool. Numero Varietà: Soprano (2). Comico (2). Tenore (2). Comico (2). Orchestra (3). Baritone (1). Soubrette (1). Comico (1). Soprano (1). Troupe Comico-musicale (1). Canto e Banda (1). Troupe (1) - 21.30: Ballabili. da Blackpool - 23: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.45-1.55: Come martedì - 3.30: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole - 4: Conferenza sull'economia domestica - 4.35: Concerto - 5.35: Lettura: «Storie di villaggi» - 6: Bollettino meteorologico. Nuove notizie agricole - 7: Conferenza: 3500 chilometri in automobile, attraverso l'Egitto e l'Asia Minore - 7.45: Musica di opere (della Radio Orchestra) - 9.30: Relazione mensile sulla politica mondiale - 10.05: Segnale orario. Bolletti-

no meteorologico. Notizie commerciali, sportive e della stampa.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

11.15: Concerto della Radio orchestra. Musica di Kéler-Bela e di Siede - 3.40.5: L'ora dei giovani - 5.6: Concerto della Radio orchestra - 6.40.7.10: La Scuola e l'arte (19.47.10: L'ora giuridica - 8.8.30: Scacchi - 8.30: Der Poesentumment. In seguito: Concerto.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333

Kw. 0,5

21.15: Concerto, col concorso di Morini, dell'Opera in «Herodiade», aria di Jean Massenet: La Tosca. O di bella eguali (Puccini): Sigurd, grande aria (Rever): Ouverture del «Sogno di una notte d'estate» (Mendelssohn): Le Roi des aulnes (Schubert): Lied (Götsch Frank): La Création (Haydn): Internozza della Suite d'Orchestra (Schumann): Allegro e andante della 6.ª Sinfonia «Jupiter» (Mozart): I Troiani (Berlioz): Minuetto del contadino gentiluomo (Lullu): Nell'antico (Beethoven): Ron-da francese (Boellmann).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5

10.40: Informazioni - 12.30-14: 1) Radio-concerto Lucien Paris. I Moschettieri, marcia (Roger Weillier): Incanto, valzer (J. Roussau): Il Diluvio, preludio (S. Saens): A solo di violino. Scimmie e Caimani (Volpatti): Serenata misteriosa (Marins Kovsky): Sarabanda Grave, a solo di violino (Comperin): C'est du lapin (J. Boyer): Il Ballo in maschera, trio (Verdi-Alder): Ricordo, a solo di violino (Drlai): Galanteria (Greggi): Serenata (Snock): Arioso, a solo di violoncello (Bach): Novelletta, melodia (Garcia): Swing, fox trot (Hermite): Le rovine di Pompei (L. Billant): Tickle (Seiron): 2) Come al solito - 16.30-18: Come Mercoledì - 20.22: 1) Radio-comunicato in esperanto. Listini commerciali (come al solito): 2) Radio-concerto.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15: Solito - 15: Matinée artistica - 20: Corso d'Esperanto del Prof. Corret - 20.15: Chiacchierata - 21: Serata di gala del concorso dell'Orchestra sinfonica diretta dal M. P. Gouat. del quartetto vocale René Prot. solista dei concerti Lamoureux e Pasdeloup.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11.15-12.14: Solito - 15.30: Concerto della Messa - 16.30: Concerto pomeridiano: Musica di Mendelssohn, Dvorak, Bizet, Scharwenka, Fréderiesen - 17.45: Borsa - 18: Emissione in tedesco - 18.15: Emissione agricola - 20: Bollettino meteorologico - 20.02: Concerto di Fibick, Dvorak, Smetana - 22: Segnale orario - Notizie dell'ultima ora.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regio della donna - 4.15: Concerto del pomeriggio. Musica di Rockert, Remser, Gade, Ertl, Gamme, Massenet, Hinneke, Schreiner - 6: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie agricole - 6.15: Drammatica - 6.45: Conferenza - 7.15: L'ora dei seacchi - 7.45: Segnale orario. Notizie, Radiorivista - 8: La scoperta del Polo Nord. Una spedizione radiofonica. Con accompagnamento della Radiofonica - 9.30: Serata di musica e canto.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10.15-12.30: Come lunedì - 12.40: Concerto, Rheingrass, Valzer (Grüngeld) - Canto d'amore (Albeniz) - 13: Segnale orario - Danze spagnole (Sarasate) - Le Cid, selezione (Massenet) - Romanza in fa min. (Tschickowsky) - Sul lago (Godard) - La chevelure, Beau soir (Debussy) - Ta-Ming-Fu (Jongen) - 13.45-17.30-17.45-20.30-20.44: Come lunedì - 20.45: Orchestra diretta dal M. Kunc, Jeanne d'Arc, ouverture (G. Verdi) - Serenata flacca - Messalina, «Selezione (de Lara)» (Saint-Saens) - Signi capricciosi (Hof) - Preludio di Colomba (Busser) - Dolly hercene (Fauré) - Crepuscolo (Kunc) - Contadino di Vienna, valzer (Ziehrer) - L'Arlesiana, prima suite (Bizet) - 22.30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.

18.30-19.45: Come lunedì - 19.10-21.30: Concerto. Musica di: Beethoven, Bach, Chabrier, Baloré, Berlioz, S. Saens, Chausson, Ravel, Fiean, Messager.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

15: Bollettino economico - 17: Conferenza sull'agricoltura «La terra incolta e il mezzo della sua utilizzazione» (il bosco). Prof. J. Kloska - 17.30: Jazz band - 18.30: Conferenza sull'aviazione. Januszewski - 19: VLA conferenza del ciclo «Cio che ogni polacco deve sapere» - Jules Suski - 19.25: Bollettino agricolo - 19.40: Cose diverse - 20.30: Concerto sinfonico col concorso di Lydia Kmitowa e dell'orchestra della Filarmonica di Varsavia diretto dal M. J. Oziminski - Informazioni della stampa - Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541

Kw. 7

11: Concerto del mattino - 16.15: Concerto del pomeriggio. Musica di Strauss, Adam, Ries, Tosca, Delibes, Fetras, Waldenfel, Borekett - 17.30: Fiabe - 18.30: Conferenza sull'Austria - 19.10: Conferenza sulla meteorologia - 20: Musica di Schubert - 21.10: «Die Nürnberger Puppe». Opera comica in un atto.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30-13.15: Come lunedì - 15: Concerto della Radio orchestra - 16: Concerto. Ritrasmisione dall'Hotel Baur au Lac - 17.30: L'ora dei giovani - 18: Bollettino meteorologico - 19.30: Conferenza - 19.57: Bollettino meteorologico - Segnale orario - 20: Serata di canzoni - 21.50: Ultime notizie della N. Z. Z.

Venerdì
3 Settembre

AMBURGRO - m. 395 - Kw. 1,5

BRITMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.45-8: Come lunedì - 11: Ritrasmisione della Festa d'apertura della grande Esposizione tedesca della Radio a Berlino - 12.10: Bollettino meteorologico - 12.15: Quotazioni di borsa - 12.20: Conferenza musicale: R. Wagner, Lohengrin - 12.55: Segnale orario di Nauen - 1.10: Rotta dei piroscafi - 2: Bollettino meteorolo-

gico di Brema - 2,05: (Brema) Concerto della Radio orchestra - 2,45: Quotazioni di borsa - 3,35: Segnale orario - 3,40: Quotazioni di borsa - 4: Rotta dei piroscafi - 4,15: (Brema) Concerto - 4,15: (Hannover) Novelle - 5: (Amburgo) Canzoni - 6,10: Notizie sul commercio aereo - 6,15: (Amburgo) Verso l'autunno - 6,15: (Brema) Bollettino meteorologico - Notizie diverse - 6,30: (Brema - Hannover) Verso l'autunno - 7: (Amburgo) Conferenza sull'uso degli apparecchi elettrici - 7: (Kiel) Conferenza: Kiel nel suo sviluppo storico - 7,30: Conferenza - 7,50: Quotazioni del mercato di frutta e verdura in Amburgo - 7,55: (Brema) «La canzone tedesca». Musica e canto - 10,15: Ritrasmisione del concerto dal «Café Continental» di Hannover.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione di Bruxelles - 21: Lettura fiamminga - 21,10: Ritrasmisione di Bruxelles

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Al solito. - 18,20: Trio Radio. Any Old time et all. valzer (Kingle): De Triana al Plate (Demon): Una spagnola a Parigi. passodoppio (Requena). - 18,45: Solito. - 21: Corso di Taquigrafia Castellana del Prof. Vila Ila. - 21,20: Orchestra Demons Jazz 16 Ballabili. - 22: I nostri grandi poeti. - 22,15: Ritrasmisione dell'Opera del Teatro del Bosque

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Recitazione - 20,25: Tre canzoni per Baritone. Musica di Wagner e Schubert - 20,50: Recitazione - 21: Ballate di Loewe. Musica di Wagner - 21,20: Recitazione - 21,30: Musica. Improvvisazione - 21,50: Ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

11: Apertura della grande esposizione tedesca della Radio - 4: Dieci minuti per la donna - 4,30, 6: Concerto del pomeriggio. Musica di Gattel, Mair, Weber, Verdi, Strauss, Liszt, Schubert, Ochs, Lehár - In seguito: Consigli per la donna - Radio teatrale e cinematografica - 6,30: Conferenze - 8: 200 anni di musica per orchestra - Musica di Dittersdorf, Stamitz, Haydn. - In seguito: Bollettino meteorologico - Segnale orario - Notizie sportive e della stampa.

BERNA - m. 435 - Kw. 5

13-13,45: Segnale orario e Bollettino meteorologico. Quotazioni di borsa. Concerto grammofonico. - 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel. - 16-17,30: Orchestra. - 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico. - 20-20,30: Poesie. Recitazione. - 20,30-22,30: Orchestra e violoncello. - 22,30: Bollettino meteorologico.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15,45: Orchestra Cinema Lozell's - 16,45: Danze moderne (Conferenza con esempi musicali). - 17,15: Pei ragazzi. - 18,20: V. Londra. - 20: Banda (3). - 20,30: Azione drammatica con 4 personaggi. - 20,50: Banda (4). - 21,30-24: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

15,45: Breve racconto. - 16: Banda Bijou. Tenore. - 17,15: Pei ragazzi. - 18: Orchestra (11). - 19: V. Londra. - 19,40: Traduzioni dalle Letterature Moderne France. - 20,24: V. Londra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

10,45: Primo bollettino meteorologico e livello dell'Oder - 11: Ritrasmisione da Berlino. Festa d'apertura della grande esposizione tedesca della radio - 12,55: Segnale orario di Nauen - 1,30-4,20: Come lunedì - 4,30-6: Concerto della radio orchestra. Musica di Rosey, Barchert, Padlewski, Goltermann - 5: Come lunedì - 6: L'ora della donna - 7: Come lunedì - 8,25: Serata di canzoni. Musica di Wagner, Beethoven, Lortzing, Schumann, Wahler, Wolf, Brahms - 10: Come lunedì.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

14,30: Borsa e notizie - 17,40-17,55: Pei fanciulli - 18: Segnale orario - 18-18,15: Notizie agricole - 18,20-18,40: Conferenza ceca - 19-19,45: Concerto orchestrale - 19,45-20,15: Ceeetka: Mimosa. Drama - 20,15-21: Concerto del coro Foerster - Segnale orario - Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486

Kw. 1,5

20: Concerto dell'Orchestra della stazione. 20,30: Totote, commedia in 1 atto di L. Artus, interpretata da Floré Mahieu e Stella Korb. - 20,40: Continuazione del concerto. - 21: Cronaca dell'attualità. - 21,10: Continuazione del concerto. - 21,45: Professore di Bellezza, commedia in 1 atto di Carlo Foley, interpretata da Flora Mahieu e Stella Korb. - 22: Notizie della stampa.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Come lunedì - 13-17: Come lunedì - 17,10: Musica di zingari - 18,30: Viaggi per l'Oriente, 2a parte. Discorso di K. Ungvary - 20: Concerto col concorso di Lola Gérard (Cantante) - Sonkoly (violino).

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7-9: 1) La Rivoltosa, duetto (Chapi), organo; 2) Serenata (Albert), pianoforte; 3) La Calesera, gavotta e passo doppio (Alonso), banda; 4) Raffaele Garcia: Recitazioni umoristiche; 5) Soprano Gomez: Canzoni; 6) Spagna (tango) di Albeniz; 7) Ora ufficiale. Notizie; 8) L'allegria dell'orto (Chueca), selezione, organo; 9) El Asombro di Damasco (Luna), selezione, pianoforte; 9) Bimba (Pancha), Rivas e Selvatico; 10) Pan e toros, marcia (Barbieri), banda; 11) Cadice, calesera (Chueca), banda; 12) L'Ora della campagna (Gorriti), De Rivas, Musica da ballo.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15: Terzetto strumentale. - 16,15: Musica Rist. Carlton. - 16,45: L'antico artigiano cinese. - 17: Musica c. s. - 17,15: Pei ragazzi. - 18: Racconto. - 18,15-24: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 2,50.

10,30: Ora e Tempo. - 11-12,30: Quartetto strumentale. Contralto, Tenore, Violino. - 12,30-13: Organo, Chiesa di St. Mary-le-Bow (5). - 13-21,55: V. Londra. - 21,55: Previsioni marittime. - 22-24: Vedi Londra. - 24,1,30: a. m. London Radio Dance Band.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470

CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

3,30-4: L'ora della gioventù. - 4,30-5,45: Il pomeriggio delle masse. - 5,45-6,05: Conferenza. - 6,30-7: Corso di stenografia. - 7,15-7,45: Conferenza sull'alpinismo. - 7,20: Venti minuti sulla meccanica e tecnici.

ea - 7,20-7,30: Rivista settimanale del film. - 7,30: Ritrasmisione dal teatro della città di Cassel. Opera «Die Zauberflöte» di A. Mozart.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20,30: Solito. - 20,35: Ritrasmisione di Losanna. - 21,30: Chiacchierata di Andrea Guinaud: «Il divorzio nel cantone di Ginevra». - 21,50: Notizie dell'Agenzia Telegrafica Svizzera.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

11,40: Bollettino di Polizia - 17,10: Concerto dell'Orchestra della stazione, col concorso di Sonja te Kate-Kovalefska (cantante) - Musica di: Nicolai, Leoncavallo, Mynski, Delibes, D'Albert, Strauss, Reynoso, Spire - 18,40: Bollettino di Polizia - 19,25: Informazioni Vaz Diaz - 19,55: Concerto sinfonico. Orchestra della Residenza, diretta dal M. G. Schneévoigt - Informazioni Vaz Diaz - 22: Musica da ballo. Ritrasm. del Cabaret «Pschorr».

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11: Bollettino meteorologico - 11: Ritrasmisione da Berlino. Festa d'apertura della grande esposizione tedesca della Radio - 12,55: Segnale orario - Notizie - 3: Prima comunicazione delle quotazioni agricole. - Quotazioni di borsa - 4,5-30: Concerto della Radio orchestra - Musica di opere - 6,05: Seconda comunicazione delle quotazioni agricole - 6,30: Due conferenze - 8: Bollettino meteorologico - 8,10: «I cinque di Francoforte». La vora, comico in tre atti. - In seguito: Bollettino meteorologico - Notizie - 10-11: Concerto serale della Radio orchestra

LIPSIA - m. 452 - Km. 1,5

DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

10,6-50: Notizie commerciali come lunedì - 10,05-4,30: Come lunedì - 4,30-5,30: Concerto del pomeriggio - 5,30-7,30: Due conferenze - 7,45-9,45: Musica di opere. In seguito, verso le 9,45: Notizie sportive e della Stampa - 10,15: Concerto di mandolini.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

13,14: Ora Green. Musica, Hotel Metropole. - 16: Ora Green. Lettura. Conferenza. - 16,20: Duetti per soprano e Tenore. - 17,15: Pei ragazzi: Conferenza; Canzoni. - 18: Orchestra, Teatro Principe di Galles. - 19: Big Ben. Critica Musicale. - 19,25: Vecchie musiche inglesi (Robertson). - 19,40: Interludio musicale. - 20: Numeri di varietà. - 20,30: Orchestra: Preludio, Allemanda, Gavotta, Bourrées, La e 2a Giga, di Bach: Sinfonia n. 8 in fa (4 tempi), Beethoven. - 21,30: Tempo e notizie. Argomenti del giorno. Notizie locali. - 22: Orchestra: Suite op. 39, Dvořák (4 tempi). Variazioni da un Divertimento per archi e corni, Mozart; Processione del Rocío, Turina. Ouverture, L'Assedio di Corinto, Rossini. - 23: Ballabili, Ciro's Club. - 23,15: Fantasia allegorica in tre parti, con otto personaggi.

MADRID (Union Radio) - m. 373

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

11,45: Come lunedì - 2,30: Come lunedì - 5: Segnale orario - Concerto dell'Orchestra Artys. Signa Suzette Issor (soprano) - Conferenza sulla storia dell'Arte, di Manuel Abril - 7,50: Borsa - Notizie della stampa.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378

Kw. 1,5

13,15-14: Terzetto strumentale, Cinema Piccadilly. - 15,45: Pianoforte. - 16:

Quartetto strumentale. — 17: Conversazione. — 17.15: Per ragazzi. — 18: Orchestra. Hotel Majestic. — 19.24: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.45-1.55: Come martedì. — 2.15: Concerto grammofonico. — 3.30: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 4: Quindici minuti per la donna. — 4.20: Concerto di cetra. — 5.05: Corso pratico di radiofonia. — 6: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 6.30: L'ora dei canzoni. — 7.10: Conferenza sulla preistoria. — 7.45: Concerto sinfonico della radio-orchestra. — 9.20: Importanti notizie radiofoniche. — 9.35: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie commerciali. Sportive e della stampa.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5 ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1.5

11.11.30: Ritrasmisione dall'apertura della grande Radio-esposizione di Berlino — 1.15-2.30: Concerto — 4.15-5: Per la massa — 5.05: Musica e recitazione — 6.10: Conferenza sull'economia domestica — 6.30: Due conferenze: «Ciò che avviene in un secondo», «La meraviglia della Bibbia». — 7.30: «La famiglia tedesca e l'arte tedesca» — 8.40: Musica d'organo (Ritrasmisione dalla Chiesa di San Paolo di Barmen) — 8.40: Il Mare. Concerto della radio-orchestra.

PARIGI (Radio L. L.) - m. 350 Watts 250

Sogno di una notte d'estate (Mendelssohn) — Peer Gint - 2a Suite (Grieg) — La Walkiria (Wagner) — Pane Angelico (C. Franck) — Prima sonata in Fa (Beethoven) — Romanza in Fa (Beethoven) — Sadko (Rimski Korsakow).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1.5

10.40: Informazioni. — 12.30-14: 1) Radio-concerto Lucien-Parigi. March des bleus (Le Page), intermezzo, valzer (Kowalski); Sonata (Finale), a solo di violino (Frank); Preghiera alle stelle (M. Pesse); Paysanne (D'Ambrosio); Canzone, a solo di violoncello (H. Busser); Diabolina, fox trot (Pascal Espouret); Sapho, trio (Masset-Alder); Prime rondini (Eldwige Chretien), Serenata napoletana (Poppy); Seconda romanza, a solo di violino (Fauré); Farfalla (Lanini); Madrigale (Mazellier); Song of Vermanland (Sandby); Cuore di zingaro (Dick Stone); Fra le rose, melodia (Nerini); L'elefante tricolore, fox trot (Deleau); 2) Solito. — 16.30-18: 1) Solito; 2) Radio-Concerto. Philippine, once step (Mocier); Pars, valzer (Lenoir); Tu Mccharries fox trot (Jameinx); Con cento soldi al giorno (Raier); La Java di Menilmontant (Desmoulin); La Chansonnetta (Dufas); Brno. One step (Fall); Riconciliazione, valzer (Closset); Le refrain des Daetylos (Raier); Passons la monnaie, Java (Poussignes); Aicha, fox trot (Hampton); Ella prendeva l'inglese (Dufas); 3) Solito. — 20.22: Al solito.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0.45
7.15: Solito. — 8.05: Informazioni della notte. — 20.30: Avvisi ufficiali. — 20.45: Chiacchierata. — 21: Radio-concerto di gala col concorso di L. Carmel, solista dei Grandi concerti. — 22.15: Informazioni dell'ultima ora.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5
11: Concerto della Messa di Praga — 11.55: Notizie dell'ultima ora — 12: Se-

gnale orario — 14: Borsa — 15.30-16.30: Concerto della Messa — 16.30-17.30: Concerto pomeridiano (5 pezzi) — 17.45: Borsa — 18.15: Agricoltura — 18.45: Conferenza ceca — 19: Trasmissione tedesca — 19.45: Agricoltura — 20: Concerto orchestrale (9 pezzi) — 22: Segnale orario — 22: Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1.0

1: Dal regno della donna. — 4.15: Concerto del pomeriggio. Musica di Rorkert, Lehar, Gade, Hoener, Mattausch, Gillet, Delibes. — 6: Segnale orario. Bollettino meteorologico — Notizie Agricole — 6.15: L'ora della massaia — 6.45: L'ora dei libri — 7.45: Segnale orario — Bollettino meteorologico. — Notizie. — 8: Concerto Sinfonico — 9: Sul 150° anniversario della morte di Hoelty — 9.50: Notizie sportive — Dalle 10 in poi: Silenzio per recezioni da lontano.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10.15-12.30: Come lunedì — 12.40: Concerto: Truite au ruisseau, valzer (Kral); In un fresco sorriso (Pesce) — 13: Segnale orario — Visione (Drla) — Filemone e Bauci, selezione (Gounod) — Invocazione (Lugini) — Umoresca (Dvorak) — Notte d'autunno (Missa) — Fantasia (Rouchau) — 13.45-17.30-17.45-20.30-20.44: Come lunedì — 20.45: Chiacchierata artistica — 21: Concerto di gala — Orchestra diretta dal M. A. Kunc. Il fallo dell'abate Mouret, ouv. (Bruneau) — Storia, suite (Ibert) — Il Diluvio, preludio (Saint Saens) — Serenata (Kunc) — Elegia, per oboe (Filippucci) — Werther, selezione (Massenet) — Reverie, per violoncello (Debussy) — Rondeau per clarinetto (Weber) — 35a sinfonia (Mozart) — 22.30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

18.30-19.45: Come lunedì. — 21.10-23: Radio-Concerto. Musica di: Piené, G. Franck, Moskowski, Bazin, Lalo, Rossini, Georges. Canto: Musiche moderne (sig.ra Jeanne Eudes).

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1.5

15: Bollettino economico — 17: Discorso per i Boy-scouts — 17.30: 17a conferenza sulla storia contemporanea di Polonia del prof. Moscicki — 18: Mondo femminile, conferenza del ciclo «Bellezza e salute della donna» — 18.30: Conferenza sull'arte plastica: L'architettura moderna. G. Sosnkowski — 19: Conferenza del ciclo Viaggi e avventure. «La caccia ai serpenti». Filarski — 19.25: Bollettino agricolo — 19.40: Cose diverse — 20.30: Concerto da camera: Arensi: Trio — Rachmaninov: Trio elegico — Informazioni della stampa — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541

Kw. 7

11: Concerto del mattino. Musica di: Silving, Strauss, Suppé, Haensel, Mozart, Schreiner, Zieher Aelter, Gruenfeld, Komzak. — 16.15: Concerto del pomeriggio. Musica di: Strauss, Mozart, Toselli, Leopold, Wagner, Grunewald, Castorino, Urbach, Kotlar, Benatzky — 18.35: Relazione settimanale sullo sport e sull'industria dei forestieri — 18.50: Corso di telefonia Morse — 19.20: Conferenza — 20: La ferrovia locale. Commedia in tre atti di Ludwig Thoma.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0.5

12.30-13.15: Come lunedì — 15: Concerto della radio-orchestra — 16: Musica da danza. Ritrasmisione dall'Hotel Baur au

Lac — 17.30: L'ora dei bambini — 18: Bollettino meteorologico — Quotazioni del mercato settimanale zurighese. — 19.30: Conferenza — 19.57: Bollettino meteorologico — Segnale orario — 20: Musica — 21.50: Ultime notizie della N. Z. Z. — 22: Chiusura delle trasmissioni.

Sabato 4 Settembre

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-12.10: Come lunedì — 12.30-2: (Hannover) Concerto del mezzogiorno. Negli intervalli: 12.55: Segnale orario di Nauen — 1.10: Rotta dei piroscafi — 2: Bollettino meteorologico di Brema — 2.05: (Brema) Concerto della Radio-orchestra — 2.45: Quotazioni di borsa — 3.25: Segnale orario — 3.30: L'ora dei libri — 4.15: (Hannover) Musica — 5.05: Il gnomone radiofonico — 5: (Amburgo) Concerto di cetra — 5: (Brema) Musica e canto russi — 6.15: (Amburgo) Varie — 6.15: (Brema) Bollettino meteorologico — Notizie varie — 6.30: (Hannover e Brema) Varie — 7: L'ora di giurisprudenza — 7.30: Conferenza sul porto di Amburgo — 7.55: Bollettino meteorologico — 8: (Amburgo) Ritrasmisione della festa di ginnastica — 9: (Amburgo) Concerto serale — 10: Musica da danza — In seguito: Bollettino meteorologico — Notizie sportive.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0.6

18: Trio Radio. The midnigh waltz, valzer Donaldson; The girl of My Dreams, selezione (Hoschna); Guayaba, (Palanca); La futbolista, fado (Perez Vilar); Arena tragica, passo doppio (Cuevas). — 18.45: Bollettino meteorologico di Catalogna. Quotazioni dei mercati internazionali. Cambi dei valori e ultime notizie. — 21: La scuola corale martiniana, diretta dal M. Bossier. Cant a la senyera (Millet); El pardal, popolare (Perez Moya); El dimoni esqua, popolare (Cunellas Ribó); Le feste de Hebe (Rameau); Vida gitana (Schumann); L'insignuio (Mendelssohn); Les neus qu'es fomen, sardana (Comera). — 21.50: Frammenti della Commedia «El doble de la Jarosa» di Pietro Muñoz Seca; «La Venganza de la Petra» o «Donde las dan las toman» di Carlo Arniches; «Feta y con gracia» dei fratelli Alvarez Quinteto, interpretati dai radioattori Gonzales e Miret. — 22.15: Ritrasmisione d'opere del Teatro del Bosque.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

12: Il quarto d'ora del contadino — 4.30-6: Concerto del pomeriggio. Musica di: Stork, Strauss, Suppé, Gamme, Bizet, Kettelberg, Derksen, Fetras, Hirsch. — In seguito: Consigli per la casa — Radio teatrale e cinematografica — 6.30: Due conferenze — 7.30: Preparazione per la trasmissione dell'opera — 8: «Das Glockecheu des Eremiten». Opera comica in tre parti di Maillart. — In seguito: Bollettino meteorologico — Segnale orario — Notizie sportive e della stampa — 10.30-12: Musica da danza.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-13.45: Segnale orario e Bollettino meteorologico. Quotazioni di borsa. Concerto grammofonico. — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel. — 16.17.30: Orchestra. — 20: Segnale orario. Bollettino meteorologico. — 20.20.30: Satira dialettale. — 20.30.22.30: Orchestra e duetti dialettali. — 22.30: Bollettino meteorologico. — 22.30.24: Musica da danza (trasmissione dal Casino di Berna).

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

15.45: Ballabili, Palais de la Danse. — 16.45: Un viaggio congolese. Contralto. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra Cinema Loeffel. — 19.20: V. Londra. — 20: Orchestra, Prince's Café; Sinfonia N. 41 in do Mozart (3 tempi). Fox-trot; Saxofono (2); Dicitore al piano. Orchestra (3); Saxofono (1); Dicitore al piano; Orchestra (2). — 21.30.22: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387**Kw. 1.5**

11.30.12.30: Organo, dalla Royal Arcade. Boscombe; Terzetto strumentale. — 15.45: Un giornale del pomeriggio. — 16: Ballabili, Kings' Kall Rooms. — 17.15: Pei ragazzi. — 18.20: V. Londra. — 20: Varietà: Orchestra (1); Dicitore; Macchietti (3); Orchestra (1); Canzoni al piano (2); Duetto (2); Orchestra (1); Canzoni al piano; Imitazioni; Dicitore; Orchestra. — 21.30.24: V. Londra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1.5**GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5**

11.15.30.30: Come lunedì — 3.50.4.30: L'ora dei libri — 4.30.6: Concerto della Radio orchestra. Musica di Wagner, Waldteufel, Lederer, Lincke, Erwin, Wappaus, Morera, Strauss — 6.6.30: Conferenza medica — 6.45: Come lunedì — 6.50.7.10: Scacchi — 7.10.7.55: Conferenza — 8: «Das Glockchen des Eremiten» Opera — 10: Come lunedì — 10.30.12: Musica da danza.

BRNO - m. 521 - Kw. 2.4

14.30: Borsa — Notizie — 17.10.17.55: Per i fanciulli — 18: Segnale orario — 18.18.15: Conferenza del Comitato del Radio Giornale — 18.20.18.40: Conferenza ecc. — 19.20: Concerto orchestrale — 20.20.30: Canti popolari — Molto rumore per nulla — 20.30.21: Dobin: Commedia — 21.22: Musica da ballo — Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486**Kw. 1.5**

17: Concerto col concorso di Jules Smets (tenore). — 18: Informazioni della stampa. — 20: Concerto col concorso di Visconti (soprano). — 21: Cronaca dell'attualità. — 21.10: Continuazione del concerto. — 22: Informazioni della stampa.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9.30.12.15: Come lunedì — 13.17: Come lunedì — 16: Discorso della Società delle Missioni Sociali — 17.30: Concerto dell'Orchestra del Teatro Reale. Direzione di A. Nagybal — 20: Il ratto delle Sabine, di Schönhagen — 22.20: Murgacs: canzoni di sua composizione. (accompagnamento di Musica zingana).

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J.)**m. 360 - Kw. 0.5**

7.9: 1) Piccola suite (Debussy). In battello e corteo (organo); 2) Tangos argentini di Spaventa; 3) Piccola suite (Debussy); Minuetto e ballo; 4) Maria Sol (Guerrero). Sulla sua bocca, La Lettera, Sales; 5) Canzonetta (D'Ambrosio), pianoforte; 6) Il Diavolo Verde, Canzone di Satana e Fox, Salas; 7) Ora ufficiale; Notizie della stampa; 8) Concerto del quartetto.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**CASSEL - m. 273.5 - Kw. 1.5**

3.30.4: L'ora della gioventù. — 4.30.5.45: Concerto della radio-orchestra. Musica popolare svizzera. — 5.45.6.05: L'ora della lettura. — 6.15.6.45: Conferenza. — 6.45.7.15: Seconda conferenza. — 7.15.7.45: La buca delle lettere. — 7.45.8.15: Conferenza. — 8.15: «La ferrovia locale», commedia. In seguito, fino alle 12, trasmissione da Berlino. Musica da danza.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760**Kw. 1.5**

20.30: Solito. — 20.35: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Foerster: Marcia della Guardia; Menichetti: Preghiera, valzer; Hahn: Giboulette, fantasia; Tartanica: Canzone, a solo di violoncello; Lannin: En badinant; Fall: La Discorsata, suite di valzer. — 21.20: Notizie dell'Agenzia Telegrafica Svizzera. — 21.30.23: Orchestra da ballo del Krusal Dancing.

HILVERSUM (H. D. O.)**m. 1050 - Kw. 2.0**

11.40: Bollettino di Polizia — 17.10: Concerto dell'Orchestra della stazione col concorso di Gremmè (Tenore). Musica di: Grit, Kjerulf, Lanner, Rossini, Scambati, Karganoff, Ketelbey, Bizet, Josef, Strauss — 18.10: Bollettino di Polizia — 19.25: Informazioni Vaz Dias — 19.50: Concerto dell'Associazione dei Radio amatori cristiani — 21.40: Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

9: Relazione sul mercato — 11: Bollettino meteorologico — 11.30.12: Concerto del mattino. Ripetizione del Bollettino meteorologico — 10.05.12.50: L'ora dei giovani — 12.55: Segnale orario — Notizie — 3: Prima comunicazione delle quotazioni agricole — Cambi — Quotazioni berlinesi sul mercato del bestiame da macello — 4.4.30: Concerto del pomeriggio della Radio orchestra. Musica di Auher, Weber, Gounod, Verdi, Puccini, Rossini — 6.05: Seconda comunicazione delle quotazioni agricole — 6.30: Due conferenze — 8: Bollettino meteorologico — 8.05: Ritrasmissione da Berlino dell'opera comica «Das Glockchen des Eremiten» — In seguito: Notizie. Bollettino meteorologico — Musica da danza (Ritrasmissione da Berlino).

LIPSA - m. 452 - Km. 1.5**DRESDA - m. 254 - Km. 1.5**

10.45: Notizie commerciali come lunedì. — 10.05.4.30: Come lunedì — 4.30.6: Concerto del pomeriggio — 6.30.8: Tre conferenze — 8: «Das Glockchen des Eremiten» Opera di Maillart. In seguito, verso le 10: Notizie sportive e della Stampa.

LONDRA (2 LO) - m. 364.7 - Kw. 3.0

10: Apertura Esposizione Olimpica. — 10.30.12.30: (dall'Olimpia): Orchestra (2); Soprano (2); Baritono (3); Orchestra (2); Violino (2); Orchestra (2); Soprano (2); Baritono (3); Orchestra (2); Violino (2); Soprano (2); Orchestra (2). — 16: (Olimpia): Banda militare; Marcia, Stanley; Selezione Aida, Verdi; Due danze ungheresi, Brahms; Soprano: Aria, Tom Jones, German; Aria dei Gioielli, Gounod; Banda (2); Basso (2); Banda (2); Soprano (3); Banda (2); Basso (2); Banda (1). — 18: Argomenti del giorno. — 18.15: Cori a più parti. — 19: Big Ben. Tempo e notizie. Argomenti del giorno. — 19.25: Vecchie musiche inglesi (Robertson, 5). — 19.40: Interludio musicale. — 20: dall'Olimpia: Rivista (14 numeri). — 21: Numero di Vaudeville. — 21.30: Tempo e Notizie.

Sport. Notizie locali. Orchestra: Vecchie Danze (5). — 22.30: Ballabili, Savoy Hotel.

MADRID (Union Radio) - m. 373**(E. A. J.) - Kw. 1.5**

11.15.2.30: Come lunedì — 9.30: Segnale orario — Concerto di musica spagnuola dell'Orchestra della stazione — 10: Varietà: col concorso della cantante Blanka Suarez e l'umorista Pepe Medina e il cantante di flamenco Chato De Las Ventas — 12: Musica da ballo — Trasmissione del Jazz Band dell'Edif. Retiro — 12.25: Notizie della stampa.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**Kw. 1.5**

15.30: Banda da Morecambe. — 17: Dicitore. — 17.15: Pei ragazzi. — 18.18.55: V. Londra. — 18.55: Bollettino Apicoltori. — 19.40: V. Londra. — 19.40: Sport. — 20: V. Londra. — 21: Varietà: Mezzo soprano (3); Orchestra (1). — 21.30: V. Londra. — 22: Canzoni al piano. Orchestra. Suite napoletana. Byng. Mezzo soprano (2); Orchestra (1); Canzoni al piano; Orchestra (1). — 23.24: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11.15.1.55: Come martedì. — 2.15: Concerto. — 3: Corso sull'allevamento dei gallinacci. — 3.30: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 4: Attraverso i Dardanelli, conferenza. — 4.30: Concerto del quartetto da camera A. Rosenberger. — 5.30: Come procedere d'autunno con le api. — 6: Bollettino meteorologico. Ultime notizie agricole. — 7.15: Serata varia. La Radio Orchestra. — 8.30: Cabaret. — 9.15: Radioconcerto. — 10: Segnale orario. Bollettino meteorologico. Notizie commerciali. Sportive e della stampa. — 10.30.12: Musica da danza.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**Kw. 1.5**

10.40: Informazioni. — 12.30.14: 1) Radio. Concerto Lucien Paris. Marcia delle Guardie francesi (Weigle); Caressante, calzer (Loudet); Rondino, a solo di violino (Bethoven-Kreisler); Bunny, Humoresque (Porret); Sogni primaverili (Capitani-Meriat); Filene, a solo di violoncello (Dunkler); Fiore sensuale, fox trot (De Torrey); Madame Butterfly, fantasia (Puccini); Canto d'amore e scherzoso (Paderewski); A No. polsi (J. Dadinotti); Fannes e Biancantes, intermezzo (Razigade); Romanza, a solo di violino (Svendsen); Espansione (Butay Duperron); Dopo un sogno, a solo di violoncello (Fauré); Lianesque (Gabriel Marie); Teneresse, melodia (Yatove); La Toupie, fox trot (Sadoun). — 2) Come al solito. — 16.45.18: 1) Radioconcerto; 2) Listini commerciali. Informazioni. — 20.22: 1) Chiacchierata. Listini dei caffè. Programmi di spettacoli. Risultati sportivi. Diversi comunicati. Informazioni. 2) Radioconcerto.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0.5

12.30.13.15: Come lunedì — 15: Concerto popolare — 16: Concerto. Ritrasmissione dall'Hotel Baur au Lac — 17.30: Concerto di fisarmoniche — 18: Bollettino meteorologico — Quotazioni dell'Associazione svizzera dei contadini — 19: Concerto di campane delle chiese di Zurigo — 19.30: Conferenza — 19.57: Bollettino meteorologico — Segnale orario — 20: Ritrasmissione dal «Lindenhof». Serata popolare — 21.50: Recentissime e servizio di informazioni della N. Z. Z. — Bollettino meteorologico. — 22: Chiusura delle trasmissioni.

R. CHIODELLI, direttore responsabile**Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano**

**NORME PER LE LICENZE-ABBONAMENTO, FISSATE
NEL R. DECRETO SUL SERVIZIO DI AUDIZIONI CIRCO-
LARI RADIOTELEFONICHE IN ITALIA.**

ART. 7. — Chiunque intenda ricevere le radiotrasmissioni circolari dev'essere munito di apposita licenza-abbonamento.

La licenza per le radioaudizioni circolari e la ricevuta di abbonamento alle radioaudizioni stesse sono rilasciate dagli uffici postali del Regno.

La licenza si ottiene pagando un diritto fisso annuo di L. 3 a favore dello Stato.

L'abbonamento deve essere fatto per un anno, e s'intende tacitamente rinnovato di anno in anno, salvo disdetta scritta da darsi alla società concessionaria dall'utente almeno un mese prima della scadenza.

L'importo dell'abbonamento di cui all'art. 8 a favore del concessionario e l'importo del diritto di licenza a favore dello Stato, potranno essere pagati subito per intero, oppure in 12 rate mensili anticipate.

L'esazione delle rate mensili (abbonamento e diritto di licenza) verrà effettuata a domicilio dell'utente a mezzo di agenti postali.

Al pagamento della quota mensile sarà aggiunto un diritto di 50 centesimi a favore dell'Amministrazione postale-telegrafica.

Le somme riscosse per conto della società saranno accreditate alla medesima nel conto corrente postale relativo.

Nella licenza saranno indicati il nome, cognome, la paternità e la residenza abituale dell'abbonato.

U. R. I.

Concessionaria esclusiva delle Radio-audizioni circolari in Italia

13, Corso Italia - MILANO - Corso Italia, 13

Ogni utente di apparecchi destinati alla ricezione delle radiotrasmissioni circolari deve avere una licenza.

Le bollette di esazione mensile che non venissero soddisfatte saranno rimesse a cura dell'ufficio postale alla società concessionaria.

ART. 8. — L'importo dell'abbonamento è stabilito in ragione di L. 8 mensili.

ART. 10. — I prezzi di abbonamento di cui all'art. 8 riguardano gli utenti privati.

Gli esercizi pubblici e tutti coloro che impiegano gli apparati a scopo di lucro diretto o indiretto, stipuleranno speciali contratti di abbonamento con la società concessionaria.

I commercianti e i rivenditori di apparecchi radioelettrici atti o adattabili alla ricezione sono tenuti a pagare per ogni magazzino di vendita la tassa di licenza di cui all'art. 7 del presente decreto e la tariffa normale di abbonamento.

ART. 21. — Ogni contravvenzione alle disposizioni dei precedenti articoli è punita con le seguenti pene pecuniarie, oltre alle maggiori sanzioni stabilite dal Codice penale, al pagamento delle tasse, diritti e canoni non corrisposti, ed alla confisca, in caso di recidiva, degli apparecchi ed accessori in contravvenzione gravati di tassa;

da L. 100 a L. 2000 per tutte le infrazioni commesse da fabbricanti, commercianti e rivenditori di apparecchi per radioaudizione circolare e di parti dei medesimi soggetti a tassa;

di L. 200 per uso di apparecchi atti o adattabili alle radioaudizioni circolari senza la prescritta licenza abbonamento;

da L. 100 a L. 1000 per tutte le infrazioni non contemplate dal presente decreto.

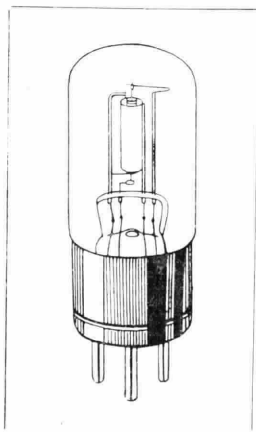
ZENITH-RADIO

I due tipi normali con
consumo ridotto (0,06 Amp.)
e di massima precisione

L 4

per l'alta frequenza
e Rivelatrice

Tensione d'accensione . . 3,5-4 Volt
Corrente d'accensione ca. 0,06 Amp.
Tensione anodica 40-100 Volt
Saturazione 10 M A
Corrente di riposo . . . 2-4 M A
Pendenza mass. 0,55 M A/V
Coefficiente d'amplificazione 12-13
Resistenza interna . . . 23000 Ohm
Diametro mass. 32 m m
Lunghezza totale 90 m/m



Z 4

per la bassa frequenza
e Rivelatrice

Tensione d'accensione . . 3,5-4 Volt
Corrente d'accensione ca. 0,06 Amp.
Tensione anodica 20-80 Volt
Saturazione 10 M A
Corrente di riposo . . . 2-5 M A
Pendenza mass. 0,55 M A/V
Coefficiente d'amplificazione 6-7
Resistenza interna . . . 13000 Ohm
Diametro mass. 32 m m
Lunghezza totale 90 m/m

Prezzo Lit. 45.-

*Provatele ne sarete
pienamente soddisfatti*

Soc. An. ZENITH - Monza

Fabbrica Italiana Lampade Elettriche e Valvole Termoioniche